

## MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Aracitaba - MG

OBRA: Urbanização e paisagismo de área de lazer

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA/MEMÓRIA
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>			
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVADUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	1,50 x 3,00 > Placa
<b>2</b>		<b>MURO DE VEDAÇÃO</b>			
2.1	ED-48214	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	40,95	9,00 + 7,95 + 24,00 > COMPRIMENTO DO MURO DE VEDAÇÃO
2.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	90,09	40,95 x 2,20 > COMP. X ALT. - MURO A SER EXECUTADO
2.3	ED-50451	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,09	40,95 x 2,20 > COMP. X ALT. - MURO A SER EXECUTADO
<b>3</b>		<b>URBANISMO</b>			
3.1	SINAPI-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	377,89	20,96 + 3,79 + 85,94 + 117,20 + 150,00 > ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.2	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO	M3	37,79	20,96 + 27,91 + 3,79 + 58,01 + 3,00 + 208,22 > ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD X 10CM ESPESSURA
3.3	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	227,89	20,96 + 3,79 + 85,94 + 117,20 > ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.4	SINAPI-94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	180,00	(10,00 x 15,00 x 20,00%) RAMPA DO CRAS
3.5	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 30 X 18 CM	M2	6,00	3,00 x 2,00 > COMP. X LARG.
3.6	ED-32104	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	9,00	3,00 + 3,00 + 1,50 + 1,50 > ACESSO DA ESCADA
3.7	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	23,40	(3,00 + 3,00 + 1,50 + 1,50) x 1,30 x 2,00 > COMP. X ALT. X LADOS - ACESSO DA ESCADA
<b>4</b>		<b>PAISAGISMO</b>			
4.1	SINAPI-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	347,87	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
4.2	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	347,87	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
4.3	COMP. 01	RETIRADA E REPLANTIO DE PLACAS DE GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	52,66	20,96 + 27,91 + 3,79 > ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD - LOCAIS DE GRAMA EXISTENTE
4.4	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	5,00	5,00 UNIDADES
4.5	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	5,00	5,00 UNIDADES
4.6	COMP. 02	IMPATIENS (FLOR BEIJINHO) - COR VARIADA - ALTURA MÉDIA DE 20CM - INCLUSIVE TRANSPORTE E PLANTIO.	UNID.	14,00	14,00 UNIDADES
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
5.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	725,76	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do prefeito