



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA - MG



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	LOCAL: ESCADÃO	DATA: 01/02/2023
--	--------------------------	----------------------------

MUNICÍPIO ARACITABA - MG	DATA BASE: SETOP 10/2022 (NÃO DESONERADO)	BDI 24,64%
------------------------------------	---	----------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					742,56
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 PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	297,88	371,28	742,56
2		DEMOLIÇÃO/MOVIMENTO DE TERRA					13.840,27
2.1	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	23,25	260,74	324,99	7.556,02
2.2	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA	M3	22,60	36,04	44,92	1.015,20
2.3	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D=200MM	M	48,00	27,03	33,69	1.617,13
2.4	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	43,40	4,43	5,52	239,64
2.5	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	43,40	11,57	14,42	625,86
2.6	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	61,40	36,41	45,38	2.786,42
3		REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO (BLOQUETE)					3.371,26
3.1	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	M2	105,00	25,76	32,11	3.371,26
4		DRENAGEM					27.794,88
4.1	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL A 3,0M	M3	102,40	81,09	101,07	10.349,63
4.2	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	35,00	91,08	113,52	3.973,27
4.3	ED-48576	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	3,00	2.755,22	3.434,11	10.302,32
4.4	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A- FERRO FUNDIDO) - QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	UNID.	1,00	2.543,05	3.169,66	3.169,66
5		ESCADA					71.468,35
5.1	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M3	21,70	20,72	25,83	560,41
5.2	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	M2	43,40	159,55	198,86	8.630,66
5.3	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	108,00	254,98	317,81	34.323,16
5.4	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	8,64	2.595,82	3.235,43	27.954,12
6		ESQUADRIAS METÁLICAS					12.838,32
6.1	ED-50937	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PAREDE	M	72,00	143,06	178,31	12.838,32
VALOR TOTAL:							R\$ 130.055,64

Prefeitura Municipal de Aracitaba
Terezinha Marcília do Amaral Toledo
Prefeita Municipal


Pedro Giovanni Vieira Vidal
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 59.552/D

Responsável Técnico
Pedro Giovanni Vieira Vidal
Engenheiro Civil - CREA-MG: 59.552/D