

# **PLANILHA DE SERVIÇOS - INSTALAÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO (15m³)**

Município:	Catanduvas					SAM	
Projeto:	Abastecedouro comunitário - Fazenda Velha - Lote 3-A-1					LOTE nº	
Local:	Fazenda Velha - 3-A-1					Setor:	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			
			(a)	unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						924,36
1.1	PLACA DA OBRA						558,87
74209/001	PLACA DE OBRA 1,60X1,20M EM CHAPA METÁLICA, COM SUPORTES EM EUCALIPTO TRATADO	m²	1,92	291,08	558,87		
1.2	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA						365,49
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	72,00	4,38	315,36		
74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	9,00	5,57	50,13		
74143/1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	22,00	52,00	1.144,00		
4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,50	295,00	1.032,50		
2.	MOVIMENTO DE TERRA						2.367,45
79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	177,87	7,36	1.309,12		
	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	177,87	5,95	1.058,33		
3.	INFRA-ESTRUTURA						1.511,38
3.1	FUNDAÇÕES PROFUNDAS						708,00
74156/002	ESTACA À TRADO (BROCA) D=30CM EM CONCRETO MOLDADO /N LOCO FCK= 15MPA (BASE P/ ESTRUT. COBERTURA)	m	12,00	59,00	708,00		
3.2	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS)						803,38
78018	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (BLOCOS)	m³	0,72	45,64	32,86		
83532	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, H=5cm	m³	0,10	389,00	38,90		
85233	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCLUIDO FORMAS, LANÇAMENTO, MONTAGEM	m³	0,72	1.016,14	731,62		
4.	SUPERESTRUTURA						10.126,52
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES						10.126,52
	PILAR 20X30CM EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, H(ØII)= 4,00M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	ud	4,00	1.148,68	4.594,72		
	VIGA 15X40CM EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COMP.= 3,00M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	ud	4,00	655,20	2.620,80		
	LAJE H=16CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 3,00X3,00M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	ud	1,00	2.561,00	2.561,00		
	LAJE H=12CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, Ø1,00M (TAMPA DO FILTRO), FORNECIMENTO E MONTAGEM	ud	1,00	350,00	350,00		
5.	PISOS						2.146,45
5.1	PISO EM CONCRETO ARMADO, H=15CM						2.146,45
85233	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCLUIDO FORMAS, MONTAGEM (Malha Ø8mm c/ 15cm) E LANÇAMENTO	m³	2,63	816,14	2.146,45		
6.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						10.386,39
6.1	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E REGISTROS						3.231,80
	TUBULAÇÃO EM MANGUEIRA PRETA 1"X2,5mm, INCLUS. REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E ASSENTAMENTO	m	738,00	3,42	2.523,96		
89403	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	24,00	9,97	239,28		
89449	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	12,00	14,00	168,00		
94653	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	7,00	36,44	255,08		
	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL DN 75MM , INCLUSIVE REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	6,00	7,58	45,48		
6.2	RESERVATÓRIO						5.800,00
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA, CAPACIDADE=15M³, COMPLETA (INCLUS. ACESSÓRIOS E CONEXÕES)	ud	1,00	5.800,00	5.800,00		
6.3	FILTRO						1.058,94
	FILTRO EM MANILHAS DE CONCRETO ARMADO D=1,00M, COMPLETO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	ud	1,00	750,00	750,00		
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100MM, INCLUSIVE REGISTROS E CONEXOES - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	6,00	51,49	308,94		
6.4	DISPOSITIVO DE RECALQUE						295,65
	CARNEIRO HIDRÁULICO EM PVC 1", COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	295,65	295,65		
7.	MATERIAIS COMPLEMENTARES						2.625,00
7.1	ESCADAS						2.625,00
	ESCALADA TIPO MARINHEIRO, EM AÇO, COM PROTEÇÃO, INCL. PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO (três demãos)	m	8,00	280,00	2.240,00		
	CAIXA 1,00X0,60X0,60, EM ALVENARIA (ABRIGO P/ REGISTRO E MANGUEIRA) C/ TAMPA EM CHAPA METAL.	ud	1,00	385,00	385,00		
8.	LIMPEZA FINAL						205,92
8.1	LIMPEZA FINAL						205,92
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	72,00	2,86	205,92		
PREÇO GLOBAL						30.293,47	

  
 Lucas Mathias dos Santos Silva  
 CREA-PR 89858/D

CATANDUVAS - PR, 04/08/2020