

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra : OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL

Local: BECO SITUADO A RUA MAJOR PADILHA, BAIRRO SÃO FÉLIX - PÁDUA - RJ

EMOP 03/2022 BDI (24,23%)

ITEM	Código	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				24,23%	
1.1	EMOP 02.020.0001-0	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M2	2,50	513,71	638,18	1.595,45
		SUB TOTAL					1.595,45
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	EMOP 05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	90,65	23,18	28,80	2.610,42
2.2	EMOP 05.001.0084-0	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	M2	21,77	9,37	11,64	253,41
		SUB TOTAL					2.863,83
3		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
3.1	EMOP 06.014.0062-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,UTILIZANDO AR GAMAÇA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UNID	5,00	863,49	1.072,71	5.363,57
3.2	EMOP 06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	91,68	10,80	13,42	1.230,06
3.3	EMOP 15.036.0090-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	91,68	105,53	131,10	12.019,24
3.4	EMOP 06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	91,00	7,87	9,78	889,70
3.5	EMOP 15.036.0088-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	91,00	50,21	62,38	5.676,21
3.6	07514	CURVA 45° DE PVC-PB, DE DN=150MM	UNID	6,00	166,04	206,27	1.237,63

3.7	07516	CURVA 90° DE PVC-PB, DE DN=150MM	UNID	9,00	84,84	105,40	948,57
3.8	EMOP 06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	37,85	52,00	64,60	2.445,09
3.9	EMOP 13.301.0081-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	78,62	34,91	43,37	3.409,62
3.10	EMOP 13.330.0025-0	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2	21,77	52,98	65,82	1.432,84
		SUB TOTAL					34.652,52
4		TRANSPORTE					
4.1	EMOP 04.006.0008-1	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra de mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga	T	7,20	35,09	43,59	313,83
4.2	EMOP 04.014.0095-0	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados	unid	1,25	260,22	323,27	404,09
4.3	EMOP 04.005.0003-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t	deT*km	7,20	0,95	1,18	8,50
		SUB TOTAL					726,42
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI							39.838,22