

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM REFERÊNCIA DE PREÇOS



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE LAMBARI - MG**

DATA

REFERÊNCIAS DE PREÇOS

**EXECUÇÃO DE UMA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO - CÓRREGO DAS FLORES
PINHÃO ROXO**

BAIRRO

NOVEMBRO
2022

SINAPI - SETEMBRO /2022

SETOP- JUNHO /2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO		CODIGO	PREÇO	BDI	PREÇO FINAL
				UNIT.	TOTAL				
	REDE COLETORA DE ESGOTO, MARGIANDO CÓRREGO DAS FLORES				98.229,37				122.184,40
1	REDE COLETORA DE ESGOTO, MARGIANDO CÓRREGO DAS FLORES				98.229,37				122.184,40
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.856,45				2.347,30
1. 0. 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UNID.	1,00	612,77	612,77	SETOP - ED-50392 (0,5%)	612,77	26,44	774,79
1. 0. 2	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	6,00	207,28	1.243,68	SETOP- ED-16660	1.243,68	26,44	1.572,51
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				7.627,90				7.627,90
1. 1. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	7.627,90	7.627,90	COMPOSIÇÃO	7.627,90		7.627,90
1. 2. 0	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				835,84				1.056,84
1. 2. 1	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,80	268,80	SINAPI -88253	268,80	26,44	339,87
1. 2. 2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	35,44	567,04	SINAPI -90781	567,04	26,44	716,97
1. 3. 0	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.188,20				6.559,96
1. 3. 1	LOCAÇÃO DE REDE DE ESGOTO.	M	360,00	5,49	1.976,40	SINAPI - 99063	1.976,40	26,44	2.498,96
1. 3. 2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	1.080,00	2,58	2.786,40	SINAPI - 98524	2.786,40	26,44	3.523,12
1. 3. 3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE 1001 A 1.200M	M3	60,00	7,09	425,40	SETOP - RO-43394	425,40	26,44	537,88

1.	4.	0	ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO				31.606,50				39.963,26
1.	4.	1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	M3	150,00	72,94	10.941,00	SETOP - ED-51108	10.941,00	26,44	13.833,80
1.	4.	2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	100,00	13,65	1.365,00	SETOP- ED-51112	1.365,00	26,44	1.725,91
1.	4.	3	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	360,00	3,70	1.332,00	SETOP - RO-40239	1.332,00	26,44	1.684,18
1.	4.	4	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba OU MADEIRA SIMILAR	M2	200,00	50,43	10.086,00	SETOP -RO-43247	10.086,00	26,44	12.752,74
1.	4.	5	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	250,00	31,53	7.882,50	SETOP -RO-40234	7.882,50	26,44	9.966,63
1.	5.	0	INSTALAÇÃO DE REDE				47.810,20				60.451,22
1.	5.	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	98,79	17.782,20	SETOP - ED-50106	17.782,20	26,44	22.483,81
1.	5.	2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	150,14	30.028,00	SETOP - ED-50107	30.028,00	26,44	37.967,40
1.	6.	0	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA (PV)				3.304,28				4.177,93
1.	6.	1.	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETOCA-1 COM D	M	1,00	255,88	255,88	SETOP- ED-48569	255,88	26,44	323,53
1.	6.	2.	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	U	1,00	2.625,95	2.625,95	SETOP- ED-48636	2.625,95	26,44	3.320,25
1.	6.	3.	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	1,00	422,45	422,45	SETOP- ED-48666	422,45	26,44	534,15

Lambari, 10 de novembro de 2022.

Alvaro Fernandes Penedo
 Engenheiro Civil
 Especialista em Eng^a Sanitária
 Responsável Técnico pelo SAAE- Lambari - MG