PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (DRENAGEM) DO DISTRITO INDUSTRIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
Objeto: Distrito Industrial de Itatinga-SP
Local: Itatinga-SP

Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.
		1	**CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**		
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF.03/2022-OS	m2	6,00
SINAPI	90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMTARES	H	80,00
		2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
SINAPI	99063	2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO/ GALERIA. AF 10/2018	m	1.314,19
		3	**GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS (DREANGEM)**		
SINAPI	101124	3.1	Escavação Horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A Categoria com Trator de Esteiras (100HP/LAMINA;2.19m3)-af-07/2020	m3	2.730,50
SINAPI	7725	3.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	m	1.192,76
SINAPI	7750	3.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	m	99,98
SINAPI	7765	3.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	m	21,45
SINAPI	97949	3.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	unid	6,00
SINAPI	97952	3.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF 12/2020	unid	19,00
		3.7	COMBINACÃO COMPOSIÇÃO BLS (97949) E BLD (97952)	unid	2,00
SINAPI	99301	3.8	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	unid	18,00
SINAPI	99319	3.9	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	m	26,40
SINAPI	93369	3.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	2.789,54
SINAPI	100577	3.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m2	2.628,38
SINAPI	94293	3.12	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	m	88,00

		Tubos de ø600mmX0,55 -PA1	ml	1192,758	quant tubo=	2169	BLS=	6	PV	sarjetão=	88
DADOS DE PROJETO		Tubos de ø800mmX0,75 -PA1	ml	99,98	quant tubo=	133	BLD=	19	18		
		Tubo de ø1000mmX 0,90- PA2	ml	21,45	quant tubo=	24	BLT=	2			
				1314,188							

MEMORIAL CALCULO DAS QUANTIDADES

99063	2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO/ GALERIA. AF_10/2018	m	1314,19							
									tubo ø600mm	tubo ø800mm	tubo ø1000
101124	3.1	Escavação Horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A Categoria com Trator de Esteiras (100HP/LAMINA;2.19m3)-af-07/2020	M3	2730,50					h=2.0m L=1,0m	h=2,5m L=1,2m	h=1,5m L=1,4
99319	3.9	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	m	26,40	quantidade=	22	altura media=	1,2			
93369	3.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m3	2789,54	volume reaterro	2324,61	% a mais para reaterro	20	Volume 1 tuboø600mm	Volume 1 tubo ø800mm	Volume 1 tubo ø1000mm
									0,156 338,3095418	0,38 50,65653333	0,71 16,92166667
100577	3.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m2	2628,38			largura=	2,00			