

Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Sertãozinho - Saemas

PLANILHA DE ORÇAMENTO DE OBRAS

OBRA: Execução de Rede Coletora de Esgotos

LOCAL: Conj. Hab. Aurea Mendes Gimenes – Sertãozinho – SP

data base e índice de preços: SINAPI –Dez./2016; CPOS – Out/2016; SABESP – Nov./2016 – BDI=23,34%

Item	Preço/Fonte	Especificação do Serviço	Quant.	Un.	Preços	
					Unit.	Total
		REDE COLETORA DE ESGOTOS				
1		SERVIÇOS TÉCNICOS				
1.1	Sinapi 73610	LOCAÇÃO DE REDES INCLUSIVE TOPÓGRAFO	860,77	M	1,15	989,89
				>>> subtotal =>		989,89
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	Sinapi 74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	860,77	M	3,00	2.582,31
2.2	Sinapi 84126	PASSADIÇO DE CHAPAS DE AÇO CARBONO	15,00	M2	42,59	638,85
2.3	Sinapi 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	402,91	2.417,46
				>>> subtotal =>		5.638,62
3		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM QQ. TERRENO, EXCETO ROCHA				
3.1.1	CPOS 07.02.020	ATÉ 2,00 METROS DE PROFUNDIDADE	1.215,87	M3	7,54	9.167,66
3.1.2	CPOS 07.02.030	DE 2,00 A 3,00 METROS DE PROFUNDIDADE	86,37	M3	8,47	731,55
3.2	Sinapi 93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA, UTILIZANDO, RETROESCAVADEIRA E ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, C/ MATERIAL REAPROVEITADO, ATÉ 1,50 M	1.100,20	M3	15,45	16.998,09
3.3	Sinapi 93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA, UTILIZANDO, RETROESCAVADEIRA E ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, C/ MATERIAL REAPROVEITADO, DE 1,50 M A 3,00 M.	71,71	M3	12,20	874,86
3.4	Sinapi 74010/001	CARGA E DESCARGA DE SOLO	325,67	M3	1,94	631,80
3.5	Sinapi 95302	TRANSPORTE DE SOLO, DISTANCIA SUPERIOR A 4 KM	3.250,67	M3xKM	1,48	4.810,99
3.6	Sinapi 95296	TRANSPORTE DE TERRA COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM ESTRADA DE TERRA	300,00	M3xKM	1,65	495,00
3.7	Composição local	CARGA E DESCARGA DE TERRA, C/ APOIO DE RETROESCAVADEIRA PARA CORTAR O TALUDE DA JAZIDA (100,00 M3).	12,00	Hs	104,98	1.259,76
				>>> subtotal =>		34.969,71
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1		POÇO DE VISITA, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO				
4.1.1	Sinapi 73963/007	ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	16,00	UN.	1.362,15	21.794,40
4.1.2	Sinapi 73963/009	DE 1,78 M DE PROFUNDIDADE	1,00	UN.	1.432,31	1.432,31
4.1.3	Sinapi 73963/013	DE 2,77 M DE PROFUNDIDADE	1,00	UN.	1.938,42	1.938,42
4.2	Sinapi 11301	TAMPÃO DE FºFº PARA P.V. DIÂMETRO DE 600 MM	18,00	UN.	414,09	7.453,62
4.3	Sinapi 73607	ASENTAMENTO DE DE TAMPÃO DE FºFº DE 600 MM.	18,00	UN.	98,88	1.779,84
				>>> subtotal =>		34.398,59
5		ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PARA ESGOTOS				
5.1	Sinapi 90735	ASENTAMENTO DE TUBOS DE PVC P/ REDE COLETORA DE ESGOTOS.	860,77	M	4,51	3.882,07
				>>> subtotal =>		3.882,07
6		PAVIMENTAÇÃO				
6.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				
6.1.1	Sabesp 100451	PREPARO DA CAIXA (APARAR AS BORDAS DA CAIXA COM SERRA CLIPER)	1.091,02	M2	7,16	7.811,70
6.1.2	Sinapi 73710	BASE COM BRITA GRADUADA INCLUSIVE COMPATAÇÃO (ESP. = 15 cm).	163,65	M3	104,02	17.022,87
6.1.3	Sinapi 72945	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE.	1.091,02	M2	6,06	6.611,58
6.1.4	Sinapi 72943	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	1.091,02	M2	1,65	1.800,18
6.1.5	Sabesp 100436	CAMADA DE ROLAMENTO – CBUQ; ESP. 3cm – acabado (compactado) (RECOMPOSIÇÃO).	1091,02	M2	22,63	24.689,78
				>>> subtotal =>		57.936,11
7		FORNECIMENTO DE MATERIAIS				
7.1		FORNECIMENTO DE MATERIAIS, INCLUINDO CARGA,				
		TRANSPORTE E DESCARGA				
7.1.1	Sinapi 9819	TUBOS DE PVC, JE, DN 200 MM P/ REDE COLETORA DE ESGOTOS, NBR 7362	860,77	M	59,73	51.413,79
				>>> subtotal =>		51.413,79
				TOTAL =		R\$ 189.228,78

ENG. GUSTAVO ANTONIO FALCÃO DE SOUZA

Crea nº 5063890101