

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - ES

Obra: Melhorias no Sistema de Esgotamento Sanitário

Local: Bacia M - Guaçuí-ES

Referencial: SINAPI 07/2019 / CESAN 05/2019

BDI = 26,19%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	UNIT.	VALOR TOTAL
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
1	OBRAS CIVIS					16.076,95
1.1	CANTEIRO DE OBRAS					16.076,95
1.1.1	23604	BARRAÇÃO DE OBRA				
1.1.1.1	7010100030	BARRAÇÃO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	m²	20,00	R\$ 132,42	R\$ 2.648,40
1.1.1.2	7010100150	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BAN	UNM	6,00	R\$ 637,26	R\$ 3.823,56
1.1.1.3	7010100180	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	6,00	R\$ 723,55	R\$ 4.341,30
1.1.1.4	7010100190	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	1,00	R\$ 672,96	R\$ 672,96
1.1.1.5	7010100200	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	1,00	R\$ 672,96	R\$ 672,96
					subtotal	R\$ 12.159,18
1.1.2	0211	PLACA DE OBRA				
1.2.2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 339,58	R\$ 2.037,48
					subtotal	R\$ 2.037,48
1.1.3	26301	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS AGUA / ESGOTO / ENERGIA				
1.2.3.1	7010100080	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	und	1,00	R\$ 156,88	R\$ 156,88
1.2.3.2	7010100070	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	und	1,00	R\$ 1.723,42	R\$ 1.723,41
					subtotal	R\$ 1.880,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					11.896,10
2.1	7020100010	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	m	879,00	R\$ 1,50	R\$ 1.318,50
2.2	7030100430	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	und	720,00	R\$ 1,09	R\$ 784,80
2.3	7030100450	CONES DE SINALIZACAO	und	1800,00	R\$ 1,16	R\$ 2.088,00
2.4	7030100460	CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR	und	360,00	R\$ 3,83	R\$ 1.378,80
2.5	7020100050	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	m	879,00	R\$ 2,52	R\$ 2.215,08
2.6	7020100080	TESTE DE ESTANQUEIDADE	m	879,00	R\$ 1,48	R\$ 1.300,92
2.7	23413/001	Passadiços de madeira para pedestres	m2	40,00	R\$ 70,25	R\$ 2.810,00
3	MOVIMENTO DE TERRA					69.119,96
3.1	7040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	m³	676,83	R\$ 47,43	R\$ 32.102,05
3.2	7040100210	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	m³	659,25	R\$ 55,34	R\$ 36.482,90
3.3	7040100380	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	149,43	R\$ 0,85	R\$ 127,02
3.4	7040100340	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	m³	50,00	R\$ 8,16	R\$ 408,00
4	ESGOTAMENTO					442,20
4.1	7060100010	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	60,00	R\$ 7,37	R\$ 442,20
5	POÇOS DE VISITA					56.573,04
5.1	7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	und	24,00	R\$ 1.727,50	R\$ 41.460,00
5.2	7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	und	24,00	R\$ 534,84	R\$ 12.836,16
5.3	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	und	24,00	R\$ 94,87	R\$ 2.276,88
6	TUBULAÇÃO					72.609,88
6.1	7040100160	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	m³	61,53	R\$ 67,54	R\$ 4.155,74
6.2	41936	Tubo coletor de esgoto, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	879,00	R\$ 54,20	R\$ 47.641,80
6.3	7170100190	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	m	879,00	R\$ 6,99	R\$ 6.144,21
6.4	20078	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros(de *400* G)	und	10,00	R\$ 24,62	R\$ 246,20
6.5	13	Estopa	kg	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,90
6.6	7230100060	AREIA GROSSA	m³	123,06	R\$ 116,09	R\$ 14.286,04
7	LIGAÇÕES DOMICILIARES					134.748,13
7.1	7040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	m³	151,20	R\$ 47,43	R\$ 7.171,42
7.2	7040100210	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	m³	147,16	R\$ 55,34	R\$ 8.143,83
7.3	20095	Curva curta PVC, PB, JE, 90 graus, DN 100 MM, para rede coletora de esgoto (NBR 10569)	und	168,00	R\$ 25,65	R\$ 4.309,20
7.4	42701	Selím compacto em PVC, sem trava, DN 150 X 100 MM, para rede coletora de esgoto (NBR 10569)	und	168,00	R\$ 37,11	R\$ 6.234,48
7.5	00073658	Ligação domiciliar de esgoto DN 100MM, da casa até a caixa, composto por 10,0M tubo de PVC esgoto predial DN 100MM e caixa de alvenaria com tampa de concreto - fornecimento e instalação	und	168,00	R\$ 648,15	R\$ 108.889,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ - ES

Obra: Melhorias no Sistema de Esgotamento Sanitário

Local: Bacia M - Guaçuí-ES

Referencial: SINAPI 07/2019 / CESAN 05/2019

BDI = 26,19%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	UNIT.	VALOR TOTAL
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						41.916,59
8.1	7210100050	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	m ²	615,30	R\$ 11,99	R\$ 7.377,45
8.2	7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	m ²	1142,70	R\$ 24,35	R\$ 27.824,75
8.3	7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	m ²	80,00	R\$ 25,87	R\$ 2.069,60
8.4	7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	m ²	80,00	R\$ 58,06	R\$ 4.644,80
CUSTO TOTAL DA PLANILHA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					R\$ 403.382,85	
Quatrocentos e três mil, trezentos e oitenta e dois reais e oitenta e cinco centavos						