



Prefeitura Municipal de São Brás do Suaçuí

Estado de Minas Gerais

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA NA ESCOLA MUNICIPAL AMÉLIA D'ANUNCIÇÃO PYRAMO

LOCAL: RUA FRANCISCO DE ASSIS, 220 - CENTRO					FORMA DE EXECUÇÃO		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
REFERÊNCIA: SETOP OUT/2021 - REGIÃO LESTE - SINAPI NOV/2021 - SUDECAP OUT/2021					DIRETA ()	INDIRETA (X) BDI: 25,00%	RUBENS LOPES DE SOUZA - ENG. CIVIL	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES							CRÍSTIAN BÁRBARA DE C. SOUZA	
ITEM	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ED-16660	1	m²	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	R\$ 193,82	R\$ 242,28	R\$ 193,82	R\$ 242,28
1.2	DEM-PIS-005	15,00	m²	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 226,05	R\$ 282,60
1.3	DEM-REV-010	10,00	m²	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 150,70	R\$ 188,40
1.4	DEM-PAV-005	50,00	m²	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	R\$ 13,18	R\$ 16,48	R\$ 659,00	R\$ 824,00
1.5	LOC-OBR-005	22,00	m²	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	R\$ 8,02	R\$ 10,03	R\$ 176,44	R\$ 220,66
TOTAL							R\$ 1.406,01	R\$ 1.757,94
2 FOSSA SÉPTICA								
2.1	TER-ESC-045	24,00	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	R\$ 99,30	R\$ 124,13	R\$ 2.383,20	R\$ 2.979,12
2.2	FUN-LAS-005	0,25	m³	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 407,19	R\$ 508,99	R\$ 101,80	R\$ 127,25
2.3	39364	1,00	un	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM UN 11.889,49 POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS	R\$ 12.262,44	R\$ 15.328,05	R\$ 12.262,44	R\$ 15.328,05
2.4	68.20.01	1,00	VG	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CAMINHAO TRUCADO	R\$ 450,00	R\$ 562,50	R\$ 450,00	R\$ 562,50
2.5	41638	10,00	un	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	R\$ 166,38	R\$ 207,98	R\$ 1.663,80	R\$ 2.079,80

2.6	TER-REA-010	11,00	m³	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 386,76	R\$ 483,45
2.7	TER-ATE-010	10,00	m³	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 351,60	R\$ 439,50
2.8	368	12,00	m³	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 52,50	R\$ 65,63	R\$ 630,00	R\$ 787,56
2.9	TRA-CAM-010	12,00	m³	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	R\$ 11,35	R\$ 14,19	R\$ 136,20	R\$ 170,28
2.10	EST-FOR-015	18,15	m²	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	R\$ 56,96	R\$ 71,20	R\$ 1.033,82	R\$ 1.292,28
2.11	ARM-AÇO-005	160,00	kg	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	R\$ 12,44	R\$ 15,55	R\$ 1.990,40	R\$ 2.488,00
2.12	EST-CON-040	3,60	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 601,42	R\$ 751,78	R\$ 2.165,11	R\$ 2.706,41
2.13	TER-ESC-035	3,60	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	R\$ 56,25	R\$ 70,31	R\$ 202,50	R\$ 253,12
2.14	ELE-ENV-005	0,30	m³	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	R\$ 487,67	R\$ 609,59	R\$ 146,30	R\$ 182,88
2.15	HID-TUB-505	30,00	m	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 88,78	R\$ 110,98	R\$ 2.663,40	R\$ 3.329,40
2.16	2696	40,00	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	R\$ 17,92	R\$ 22,40	R\$ 716,80	R\$ 896,00
TOTAL							R\$ 27.284,13	R\$ 34.105,60
3	ACABAMENTO							
3.1	OBR-VIA-208	50,00	m²	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	R\$ 28,49	R\$ 35,61	R\$ 1.424,50	R\$ 1.780,50
TOTAL							R\$ 1.424,50	R\$ 1.780,50
TOTAL GERAL							R\$ 30.114,64	R\$ 37.644,04

Rubens Lopes de Souza
Eng. Civil - CREA: 249678MG

Geraldino Pacheco de Oliveira Filho
Prefeito Municipal

Cristian Bárbara de Carvalho Souza
Setor de Projetos e Desenvolvimento Urbano