

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO SIMÃO
CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE SÃO SIMÃO(CONTINUIDADE DA OBRA)

CRONOGRAMA

ENDEREÇO: ATERRO SANITÁRIO DE SÃO SIMÃO

23 08 2017

Item	AGETOP 08.2012	SINAPI 06.20017	Especificação	Identificação	Unid.	QUANT	Preços			Perc (%)	Perc . Acum.	1ª Parcela	2ª Parcela	3ª Parcela	4ª Parcela
							Pr. Unit	Pr. Parc	Pr Acum			00 - 30	30 - 60	60 -90	90 - 120
01.00															
ADMINISTRAÇÃO															
01.01	250101	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 87,56		H	117,00	87,56	10.244,52	10.244,52	2,4893%	2,4893%	10.244,52			
01.02	250102	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 30,66		H	468,00	30,66	14.348,88	24.593,40	3,4866%	5,9759%	14.348,88			
01.03	250104	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 22,38		H	468,00	22,38	10.473,84	35.067,24	2,5450%	8,5209%	10.473,84			
SUB TOTAL								35.067,24							
02.00															
Terraplenagem															
02.01			Mobilização e desmobilização		%	2,00	389.628,18	7.792,56	42.859,80	1,8935%	10,4144%	7.792,56			
02.02			Vala de Infiltração		m³	116,48	2,52	293,53	43.153,33	0,0713%	10,4857%	293,53			
02.04			Vala drenagem		m³	436,45	1,66	724,51	43.877,85	0,1760%	10,6617%	724,51			
02.05			Vala de Infiltração		m³	139,78	1,66	232,03	44.109,87	0,0564%	10,7181%	232,03			
02.07			Vala de Infiltração		m³Km	139,78	3,29	459,86	44.569,74	0,1117%	10,8299%	459,86			
SUB TOTAL								9.502,50							
03.00															
EXECUÇÃO DE BASE															
03.01	40310	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Trincheira comum	m²	683,72	1,31	895,67	45.465,41	0,2176%	11,0475%	895,67			
03.02	40101	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL	Trincheira comum	m³	136,74	10,20	1.394,79	46.860,20	0,3389%	11,3864%	1.394,79			
03.03	40316	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	Trincheira comum	m³	136,74	3,53	482,71	47.342,91	0,1173%	11,5037%	482,71			
03.04	40320	95290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL M3XKM CR 1,60	Trincheira comum	m³.Km	820,46	1,60	1.312,74	48.655,65	0,3190%	11,8227%	1.312,74			
03.05	40335-TP	72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO	Trincheira comum	m³	136,74	38,84	5.311,14	53.966,79	1,2905%	13,1132%	5.311,14			
SUB TOTAL								9.397,05							
04.00	41003	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE M3 CR 42,70	Trincheira comum	m³	150,67	42,7	6.433,61	60.400,39	0,02	0,15	6.433,61			
04.01			Rebaixo para lagoas		m²	115,05	42,70	4.912,64	65.313,03	1,1937%	15,8702%	4.912,64			
04.02			Lagoas anaerobia e Facult.		m²	84,00	42,70	3.586,80	68.899,83	0,8715%	16,7418%	3.586,80			
04.03			Vala de Infiltração		m²	203,84	42,70	8.703,97	77.603,80	2,1150%	18,8567%	8.703,97			
SUB TOTAL								23.637,01							
05.00		74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	Trincheira comum	m³	150,67	3,78	569,53	78.173,33	0,00	0,19	569,53			
05.01			Rebaixo para lagoas		m²	115,05	3,78	434,89	78.608,22	0,1057%	19,1008%	434,89			
05.02			Lagoas anaerobia e Facult.		m²	84,00	3,78	317,52	78.925,74	0,0772%	19,1779%	317,52			
05.03			Vala de Infiltração		m²	203,84	3,78	770,52	79.696,25	0,1872%	19,3652%	770,52			
SUB TOTAL								2.092,46							
06.00		94099	REGULARIZAÇÃO DOS MANUAL DOS TALUDES (PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QU E 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016)	Trincheira comum	m²	824,45	2,02	1.665,39	81.361,64	0,00	0,20	1.665,39			
06.01			Rebaixo para lagoas		m²	446,84	2,02	902,62	82.264,26	0,2193%	19,9891%	902,62			
06.02			Lagoas anaerobia e Facult.		m²	250,00	2,02	505,00	82.769,26	0,1227%	20,1119%	505,00			
SUB TOTAL								3.073,01							
07.00	25873	74033/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	Lagoas anaerobia e faci	m²	480	39,04	18.739,20	101.508,46	0,05	0,25	18.739,20			
07.01			Trincheira comum		m²	2.232,29	39,04	87.148,60	188.657,06	21,1760%	45,8412%	1.377,70	85.770,90		
SUB TOTAL								105.887,80							
08.00	4012	73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	Trincheira comum	m²	492,25	8,09	3.982,30	192.639,36	0,01	0,47		3.982,30		
08.01			Vala de Infiltração		m²	291,20	8,09	2.355,81	194.995,17	0,5724%	47,3813%		2.355,81		
08.02	41403	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE M400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	Rede de drenagem	m.	219,72	143,17	31.457,31	226.452,48	7,6437%	55,0250%	10.777,15	20.680,16		
08.03	45470	73963/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF.80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	Rede de drenagem	Unid.	1,00	299,77	299,77	226.752,25	0,0728%	55,0979%		299,77		
08.04	45475	83714	ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	Rede de drenagem	Unid.	1,00	536,10	536,10	227.288,35	0,1303%	55,2281%		536,10		
08.05	81826	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	Unid.	Unid.	3,00	67,12	201,36	227.489,71	0,0489%	55,2770%		201,36		
08.06	220107	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	Vala de infiltração	m³	27,00	78,61	2.122,47	229.612,18	0,5157%	55,7928%		2.122,47		
08.07	220107	73902/001	BRITA02 PARA VALA DE INFILTRAÇÃO - (OBRAS CIVIS)	Vala de infiltração	m³	16,00	78,61	1.257,76	230.869,94	0,3056%	56,0984%		1.257,76		
08.08	220107	73902/001	BRITA03 PARA VALA DE INFILTRAÇÃO - (OBRAS CIVIS)	Vala de infiltração	m³	17,60	60,60	1.066,56	231.936,50	0,2592%	56,3576%		1.066,56		
08.09		83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA M3 CR.112,39	Vala de infiltração	m³	19,20	112,39	2.157,89	234.094,39	0,5243%	56,8819%		2.157,89		

08.10	50620	83656	COLCHAO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT M2 CR 27.13	Vala captação de chorume	m³	121,35	27,13	3.292,23	237.386,62	0,8000%	57,6819%			3.292,23	
08.11		72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	Fundo trincheira	m²	683,72	4,59	3.138,27	240.524,89	0,7626%	58,4444%			3.138,27	
08.12		93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 TXXM CR 0,39		TON/KM	252,98	0,39	98,66	240.623,56	0,0240%	58,4684%			98,66	
			Sub Total					51.966,49		0,0000%	0,0000%				
09.00			ALAMBRADO												
09.01	270702	85172	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM		M.	1.746,43	80,40	140.412,97	381.036,53	34,1185%	92,5869%			68.034,93	72.378,04
		74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A M2 AS		M2	18,00	786,63	14.159,34	395.195,87	3,4405%	96,0275%				14.159,34
09.02	271414	85172	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 2,5X2,5CM (PROTEÇÃO DAS LAGÔAS)			172,34	80,40	13.856,14	409.052,00	3,3669%	99,3943%				13.856,14
09.03		74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2 CR 9,89			377,89	6,60	2.492,64	411.544,65	0,6057%	100,0000%				2.492,64
			Sub Total					170.921,09							
			TOTAL					411.544,65				102.886,16	102.886,16	102.886,16	102.886,16
			BDI 25%					102.886,16				25.721,54	25.721,54	25.721,54	25.721,54
			TOTAL GERAL					514.430,81				128.607,70	128.607,70	128.607,70	128.607,70
								0,00							