

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO**

**23 08 2017**

Orçamento (III) - Custos + Mão de Obra + Impostos + Encargos Sociais +25,00%BDI  
**CONSTRUÇÃO DE UMA TRINCHEIRA, GALERIA DE DRENAGEM E LAGOAS NO DDRS DE SÃO SIMÃO**  
 Os preços estão de acordo com a tabela atuais SINAPI  
 Local - ATERRO SANITÁRIO DE SÃO SIMÃO

**SINAPI\_Custo\_Ref\_Composicoes\_Sintetico\_GO\_062017\_Desonerado**

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 1 de 535

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 17/07/2017 15:49:47

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,90% (HORA) 51,19% (MÊS) DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/07/2017

Item	AGETOP 08.2012	SINAPI 06.20017	Especificação	Identificação	Unid.	Preços			
						Resta	Pr. Unit	Pr. Parc	Pr Total
<b>01.00 ADMINISTRAÇÃO</b>									
01.01	250101	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 87,56		H	117,00	87,56	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	
01.03	250104	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 22,38		H	468,00	22,38	10.473,84	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>35.067,24</b>
<b>02.00 Terraplenagem</b>									
02.01			Mobilização e desmobilização		%	2,00	389.628,18	7.792,56	
02.02				Vala de Infiltração	m³	116,48	2,52	293,53	
02.04				Vala drenagem	m³	436,45	1,66	724,51	
02.05				Vala de Infiltração	m³	139,78	1,66	232,03	
02.07				Vala de Infiltração	m³.Km	139,78	3,29	459,86	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>9.502,50</b>
<b>03.00 EXECUÇÃO DE BASE</b>									
03.01	40310	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Trincheira comum	m²	683,72	1,31	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	
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	
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	
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	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>9.397,05</b>
04.00	41003	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE M3 CR 42,70	Trincheira comum	m³	150,67	42,70	6.433,61	
04.01				Rebaixo para lagoas	m³	115,05	42,70	4.912,64	
04.02				Lagoas anaerobia e Facult.	m³	84,00	42,70	3.586,80	
04.03				Vala de Infiltração	m³	203,84	42,70	8.703,97	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>23.637,01</b>
05.00		74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	Trincheira comum	m³	150,67	3,78	569,53	
05.01				Rebaixo para lagoas	m³	115,05	3,78	434,89	
05.02				Lagoas anaerobia e Facult.	m³	84,00	3,78	317,52	
05.03				Vala de Infiltração	m³	203,84	3,78	770,52	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>2.092,46</b>

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	
06.01			Rebaixo para lagoas	m²	446,84	2,02	902,62	
06.02			Lagoas anaerobia e Facult.	m²	250,00	2,02	505,00	
		<b>SUB TOTAL</b>						<b>3.073,01</b>
07.00	25873	74033/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	Lagoas anaerobia e facultativa	m²	480,00	39,04	18.739,20
07.01			Trincheira comum	m²	2.232,29	39,04	87.148,60	
		<b>SUB TOTAL</b>						<b>105.887,80</b>
08.00	4012	73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	Trincheira comum	m²	492,25	8,09	3.982,30
08.01			Vala de infiltração	m²	291,20	8,09	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
08.03	45470	73963/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO	Rede de drenagem	Unid.	1,00	299,77	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
08.05	81826	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM		Unid.	3,00	67,12	201,36
08.06	220107	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	Vala de infiltração	m³	27,00	78,61	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
08.08	220107	73902/001	BRITA03 PARA VALA DE INFILTRAÇÃO - (OBRAS CIVIS)	Vala de infiltração	m³	17,60	60,60	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
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
08.11		72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	Fundo trincheira	m²	683,72	4,59	3.138,27
08.12		93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 TXKM CR 0.39		TON.KM	252,98	0,39	98,66
		<b>Sub Total</b>						<b>51.966,49</b>
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
		74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A M2 AS		M2	18,00	786,63	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 LAGOAS)			172,34	80,40	13.856,14
09.03		74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2 CR 9,69			377,89	6,60	2.492,64
		<b>Sub Total</b>						<b>170.921,09</b>
			<b>TOTAL</b>					<b>411.544,65</b>
			<b>BDI 25%</b>					<b>102.886,16</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>514.430,81</b>