

	REVISÃO	00	OBRA: ATERRO SANITÁRIO - FASE 1 LOCAL: Aterro Sanitário - Barro Alto Fonte 100 DATA: FEVEREIRO DE 2020
--	---------	----	---

NOMECLATURA / FONTE - DATA BASE

- A - AGETOP - Composição - (03/2018) - Onerada
- S - SINAPI - Composição - (03/2019) - Onerada
- P - PROANA - Composição - (03/2019) - Onerada

CANTEIRO DE OBRAS - ONERADA					
Descrição	Unidade	Custo Unitário Sem BDI	Quantidade	Custo Total Sem BDI	
TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO					
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m ²	R\$ 0,18	900	R\$	162,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m ³	R\$ 6,88	50	R\$	344,00
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m ³	R\$ 1,35	216	R\$	291,60
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
Escritório de campo	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Escritório urbano (cidade)	mês	R\$ 1.737,56	1	R\$	1.737,56
Alojamento do pessoal operacional	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Alojamento do pessoal técnico/administrativo	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 1.992,86	0	R\$	-
Mobiliário Escritório (incl equipamentos Informática)	mês	R\$ 747,29	1	R\$	747,29
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	R\$ 622,76	0	R\$	-
Almoxarifado	m ²	R\$ 108,89	0	R\$	-
Galpões para Carpintaria e Armação (COBERTURA)	m ²	R\$ 77,78	0	R\$	-
Oficinas	m ²	R\$ 108,89	0	R\$	-
Fiscalização	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Posto de Combustível e Lubrificação	m ²	R\$ 77,78	0	R\$	-
Vestiários	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Sanitários	m ²	R\$ 155,55	13,86	R\$	2.155,92
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	R\$ 650,00	2	R\$	1.300,00
Refeitório (para os administrativos)	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Tenda 6x6 m (REFEITÓRIO)	mês	R\$ 760,00	2	R\$	1.520,00
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	mês	R\$ 190,00	4	R\$	760,00
Laboratório (espaço físico)	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Ambulatório	m ²	R\$ 155,55	0	R\$	-
Cercas	m	R\$ 9,76	120	R\$	1.171,20
Guaritas	m ²	R\$ 155,55	4	R\$	622,20
Fossa séptica	ud	R\$ 3.345,60	0	R\$	-
Sumidouro	ud	R\$ 1.931,66	0	R\$	-
Poço artesiano	ud	R\$ 11.200,00	0	R\$	-
Placa de obra	m ²	R\$ 148,58	12	R\$	1.782,96
Obelisco de Inauguração (COM PLACA)	ud	R\$ 14.709,04	0	R\$	-
Instalações Provisórias de Água/Esgoto	ud	R\$ 2.044,80	1	R\$	2.044,80
Instalações Provisórias de Telefone/Internet	ud	R\$ 500,00	0	R\$	-
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	ud	R\$ 2.714,08	1	R\$	2.714,08
Consumo de Energia (CANTEIRO/ ALOJAMENTO)	kwh/mês	R\$ 0,65	1680	R\$	1.092,00
Consumo de Telefone/Internet (CANTEIRO)	mês	R\$ 400,00	1	R\$	400,00

RE

REVISÃO		00		OBRA: ATERRO SANITÁRIO - FASE 1	
				LOCAL: Aterro Sanitário - Barro Alto	
				Fonte 100	
				DATA: FEVEREIRO DE 2020	
NOMECLATURA / FONTE - DATA BASE					
A -	AGETOP - Composição - (03/2018) - Onerada				
S -	SINAPI - Composição - (03/2019) - Onerada				
P -	PROANA - Composição - (03/2019) - Onerada				
Materiais Limpeza (alojamento engenheiro e escr urbano)		mês	R\$ 50,00	2	R\$ 100,00
Faxineira (alojamento engenheiro e escritório urbano)		mês	R\$ 2.084,55	0,4	R\$ 833,82
Utilização da Área de Canteiro (locação)		m ² x mês	R\$ -	1800	R\$ -
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS					
Instalação de Usina de Asfalto		ud	R\$ 73.513,13	0	R\$ -
Instalação de Usina de Solos		ud	R\$ 50.159,12	0	R\$ -
Paio de explosivos		m ²	R\$ 108,89	0	R\$ -
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO					
Escav, carga e transp material 1ª categ até 50m trat esteira		m ³	R\$ 1,49	0	R\$ -
Compactação a 95% do proctor normal		m ³	R\$ 2,57	0	R\$ -
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)		m ²	R\$ 187,64	4	R\$ 750,56
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)		m ²	R\$ 187,64	4	R\$ 750,56
Cone de sinalização (desvio)		ud	R\$ 12,90	10	R\$ 129,00
Tambor de 200L (desvio)		ud	R\$ 38,25	2	R\$ 76,50
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)		h	R\$ 99,00	22	R\$ 2.178,00
Servente para sinalização (desvio)		mês	R\$ 2.084,55	1	R\$ 2.084,55
LICENÇAS AMBIENTAIS					
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)		ud	R\$ 5.403,04	1	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)		m ²	R\$ 0,40	216	R\$ 86,40
Licença de Usina		ud	R\$ 6.911,20	0	R\$ -
Licença de Cascalheira		ud	R\$ 16.461,31	0	R\$ -
Licença de Outorga de Uso da Água		ud	R\$ 4.807,28	0	R\$ -

TOTAL	31.238,04
--------------	------------------


Ataulga Nasciutti Veloso
 Eng. Civil - CREA 2933/D