

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA OBRA: VILA EMATER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1			CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.1	93207	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	M2								4,00
			ÁREA		4				4,00			
1.1.2	93208	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	M2								4,00
			ÁREA		4				4,00			
1.1.3	93212	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - AMOXARIFADO	M2								4,00
			ÁREA		4				4,00			
1.3			ACESSO DA OBRA									
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2								600,00
			ABERTURA PARA ÁREA DE INTERVENÇÃO CONFORME PROJETO			120,00	5,00		600,00			
1.3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2								1.851,30
			ÁREA DE INTERVENÇÃO			51,00	36,30		1.851,30			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA OBRA: VILA EMATER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
1.3.3	83338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M3								375,00
			PARA ACESSO			120,00	5,00	0,50	300,00	375,00		
			Empolamento = 1,25%	1,25								
1.3.4	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM								4.455,00
			RESÍDUOS DO DESMATAMENTO E LIMPEZA							3.375,00		
			RESÍDUOS DA CAPINA DO TERRENO						0,20	1.080,00		
					9							
1.4			DIVERSOS									
1.4.1	COMP. ELAB.	BASE SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS								4,00
			Período da Obra		4							
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN								2,00
			Mobilização e Desmobilização das Máquinas e Equipamentos		2							
1.4.3	73686	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NÍVEL ADOR	M2								352,10
			LOCAÇÃO DAS BANCADAS DO TALUDE		3	36,30	7,00		254,10			
			LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			98,00	1,00		98,00			
1.4.4	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2								16,00
					1	4,00	4,00		16,00			

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: VILA EMATER

[illegible]

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: VILA EMATER

[illegible]

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: VILA EMATER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
3.10	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (EMPOLAMENTO 30%)	M3								319,39
			ESCAVAÇÃO DAS ESCADAS			179,00			1,28	229,12		
			ESCAVAÇÃO DAS CANALETAS			130,00			0,40	52,00		
			ESCAVAÇÃO DAS BROCAS		72,00	3,00			0,03	6,91		
			ESCAVAÇÃO CANALETA 60x60 DESCONTADO REATERRO							31,36		
3.12	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM								3.593,16
										3.593,16		
				9	1,25							
3.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3								62,72
						98,00	0,80	0,80		62,72		
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H								135,00
			4,5 HORAS/DIA			30,00						135,00
			4,5									
4.2	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2								1.275,00
			PROTEÇÃO DA ENCOSRTA			51,00	25,00		1.275,00			
4.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2								1.851,30
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01			51,00	36,30		1.851,30			