

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: ENCOSTAS DE OURO PRETO

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								630,00
			ÁREA 01			16,00	5,00		80,00			
			ÁREA 02 E 03			110,00	5,00		550,00			
1.3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2								1.028,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01			20,00	17,00		340,00			
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02			20,00	12,00		240,00			
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03			28,00	16,00		448,00			
1.3.3	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3								787,50
			ÁREA 01			16,00	5,00	1,00	80,00	100,00		
			ÁREA 02 E 03			110,00	5,00	1,00	550,00	687,50		
			Empolamento =1,25%	1,25								

[illegible]

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: ENCOSTAS DE OURO PRETO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
3.			DRENAGEM									
3.1	2003403	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M								180,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01			63,00						63,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02			3,00						3,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03			114,00						114,00
3.2	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M								198,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01		22	3,00						66,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02		2	3,00						6,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03		42	3,00						126,00
3.3	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG								57,50
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01								23,23	
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02								0,48	
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03								33,79	
3.4	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG								473,54
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01								189,73	
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02								7,84	
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03								275,97	
3.10	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	UND								131,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01			47,00						47,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02			12,00						12,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03			72,00						72,00
3.6	2003473	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND								3,00
					3							3,00

[illegible]

MEMÓRIA DE CALCULO DA OBRA: ENCOSTAS DE OURO PRETO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
4.14	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG								1.688,15
			CONFORME PROJETO								1.688,15	
4.15	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3								8,20
					29	4,00			0,07		8,20	
4.16	94965	SINAPI	CONCRTO FCK=25 Mpa, TRAÇO 1:2:3:2, 7 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M3								2,61
			CONFORME PROJETO - VIGA DE COROAMENTO							2,61		
4.17	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015.	M3								2,61
			CONFORME PROJETO - VIGA DE COROAMENTO							2,61		
4.18	74076/001	SINAPI	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3x.	M2								68,64
			CONFORME PROJETO - VIGA DE COROAMENTO			52,00	1,32		68,64			
4.20	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H								600,00
			5 H/DIA		120							600,00
			5									
5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.9	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2								1.028,00
			CONFORME PROJETO - ÁREA 01			20,00	17,00		340,00			
			CONFORME PROJETO - ÁREA 02			20,00	12,00		240,00			
			CONFORME PROJETO - ÁREA 03			28,00	16,00		448,00			