MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO

OBRA: TERRAPLANAGEM E DRENAGEM PLUVIAL

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

ENDEREÇO: RUA MANOEL NOVAES , JUMIRIM-SP

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE CÁLCULO	QUANTIDADE UNID.	QUANTIDADE TOTAL
1			**TERRAPLANAGEM**		
1.1	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDAD	M3	632,61
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			CACIMBA 01 1,00 21,15 20,08 1,00	424,69	
			CACIMBA 02 1,00 16,47 10,52 1,20	207,92	
1.2	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES E	M3	934,69
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			CACIMBA NOVA 1,00 20,35 20,00 2,00	814,00	
			TUBULAÇÃO 1,00 116,05 0,80 1,30	120,69	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
1.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.277,78
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			Tubulação 1,00 116,05 0,80 0,90	83,56	
			CACIMBA 01 1,00 21,15 20,08 2,20	934,32	
			CACIMBA 02 1,00 16,47 10,52 1,50	259,90	
				0,00	
				0,00	
2			**DRENAGEM PLUVIAL**		
2.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			FINAL DA GUIA 2,00	2,00	
			CAIXA DE PASSAGEM 2,00	2,00	
				0,00	
2.2	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	116,05
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			TUBO DE 400MM 1,00 116,05	116,05	
2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	4,00
			QUANT COMPR LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP		
			Boca de leão 4,00 1,00	4,00	

Sinapi 11/2024
CDHU:196
DER: 31/03/2024

MIRELLE KELLER LOPES MAREGA:41526195895
Assinado de forma digital por MIRELLE KELLER LOPES MAREGA:41526195895
Dados: 2025.02.20 10:04:12 -03'00'

Mirelle Keller Lopes Marega
Engenheira Civil - CREA/Sp: 5070820628
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços

Jumirim aos 08 de fevereiro de 2025