



PREFEITURA MUNICIPAL MIRACATU

OBRA: PISTA DE CAMINHADA - CONSTRUÇÃO/REFORMA

LOCAL: Rua Antonio Antunes de Almeida - Bairro Oliveira Barros - Miracatu/SP

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Base: CDHU 185 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 02/2022

					comp	larg	altura	qnt	total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de Identificação de Obra	M2	4,00	1,50	-		6,00
1.2	CPOS	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição	M2					1559,52
			pista de caminhada 01		138,08	1,50			207,12
			pista de caminhada 02 (piso em concreto)		172,99	1,50			259,49
			pista de caminhada 02 (piso intertravado)		162,51	1,50			243,77
			área central						849,15
1.3	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	19,50	28,00	0,05		27,30
1.4	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M	M3					12,72
			PILARES		0,15	0,20	7,00	16,00	3,36
			VIGAS		19,50	0,40	0,15	8,00	9,36
1.5	CPOS	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	19,50	28,00	0,05		27,30
2			EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA						
2.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2					466,61
			pista de caminhada 01		138,08	1,50			207,12
			pista de caminhada 02 (piso em concreto)		172,99	1,50			259,49
2.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2					259,49
			pista de caminhada 02 (piso em concreto)		172,99	1,50			259,49
2.3	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora superfície	M2					259,49
			pista de caminhada 02 (piso em concreto)		172,99	1,50			259,49
2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO F	M3					259,49
			pista de caminhada 02 (piso em concreto)		172,99	1,50			259,49
2.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2					450,89
			pista de caminhada 01		138,08	1,50			207,12
			pista de caminhada 02 (piso intertravado)		162,51	1,50			243,77
2.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO P	M	19,34				109,34
			guia lado rua		19,34				19,34
			guia lado terreno		90,00				90,00
2.7	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	M3	19,34	0,30	0,10		0,58
2.8	CPOS	41.10.500	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid					15,00
2.9	CPOS	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid					15,00
2.10	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid					15,00
2.11	CPOS	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x100 mm	unid					15,00
2.12	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³					2,42
			eletroduto pista de caminhada 01		69,17	0,10	0,10		0,69
			eletroduto pista de caminhada 02		172,99	0,10	0,10		1,73
2.13	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3					2,42
2.14	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m					242,16
					69,17				69,17
					172,99				172,99
2.15	CPOS	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m					726,48
			3 fios		69,17			3,00	207,51
			3 fios		172,99			3,00	518,97
2.16	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid					17,00
2.17	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2					1395,15
			área do piso demolida		19,50	28,00			546,00
			área restante						849,15
2.18	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UM					1,00

Patricia Beneton Luques
Engenheira civil
CREA SP 5069496144
ART 28027230211578921

Vinicius Brandão de Queiroz
Prefeito Municipal
CPF: 376.475.338-27