



PREFEITURA MUNICIPAL MIRACATU  
OBRA: PISTA DE CAMINHADA - CONSTRUÇÃO/REFORMA  
LOCAL: Rua Antonio Antunes de Almeida - Bairro Oliveira Barros - Miracatu/SP  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Base: CDHU 185 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 02/2022

BDI: 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
								<b>R\$171.121,95</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 20.547,53</b>
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de Identificação de Obra	M2	6,00	R\$ 633,57	R\$ 791,96	R\$ 4.751,76
1.2	CPOS	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.559,52	R\$ 3,65	R\$ 4,56	R\$ 7.111,41
1.3	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	27,30	R\$ 121,57	R\$ 151,96	R\$ 4.148,51
1.4	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,72	R\$ 272,81	R\$ 341,01	R\$ 4.337,65
1.5	CPOS	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	27,30	R\$ 5,81	R\$ 7,26	R\$ 198,20
<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA</b>					<b>R\$ 150.574,42</b>
2.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	466,61	R\$ 3,57	R\$ 4,46	R\$ 2.081,08
	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	208,05	R\$ 60,20	R\$ 75,25	R\$ 15.655,76
2.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	259,49	R\$ 78,81	R\$ 98,51	R\$ 25.562,36
2.3	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	259,49	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 4.927,72
2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M3	259,49	R\$ 18,71	R\$ 23,39	R\$ 6.069,47
2.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	15,00	R\$ 71,70	R\$ 89,63	R\$ 1.344,45
2.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	109,34	R\$ 45,53	R\$ 56,91	R\$ 6.222,54
2.7	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	M3	0,58	R\$ 649,47	R\$ 811,84	R\$ 470,87
2.8	CPOS	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid	15,00	R\$ 1.143,23	R\$ 1.429,04	R\$ 21.435,60
2.9	CPOS	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid	15,00	R\$ 982,20	R\$ 1.227,75	R\$ 18.416,25
2.10	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	15,00	R\$ 86,62	R\$ 108,28	R\$ 1.624,20
2.11	CPOS	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	unid	15,00	R\$ 41,32	R\$ 51,65	R\$ 774,75
2.12	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,42	R\$ 36,30	R\$ 45,38	R\$ 109,82
2.13	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,42	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 40,99
2.14	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	242,16	R\$ 14,43	R\$ 18,04	R\$ 4.368,57
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	R\$ 6,41	R\$ 8,01	R\$ 5.819,10
2.16	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid	17,00	R\$ 464,63	R\$ 580,79	R\$ 9.873,43
2.17	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	1.395,15	R\$ 13,96	R\$ 17,45	R\$ 24.345,37
2.18	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UM	1,00	R\$ 1.145,67	R\$ 1.432,09	R\$ 1.432,09

Miracatu quinta-feira, 12 de maio de 2022

\_\_\_\_\_  
**Patricia Beneton Luques**  
Engenheira civil  
CREA SP 5069496144  
ART 28027230211578921

\_\_\_\_\_  
**Vinicius Brandão de Queiroz**  
Prefeito Municipal  
CPF: 376.475.338-27