

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PARCÃO - Parque Municipal de Convivência para Cães

Local da obra: Av. Bruno Ruggiero Filho - São Carlos / SP

Data:

Área da obra (m2): 3.000,00

BDI (%) 0,00%

Fonte de Preços	Código Referência	Item	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Custo unit. (sem BDI) (R\$)	Valor do BDI (R\$)	Subtotal (com BDI) (R\$)	Total do item (R\$)
		<b>1</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>						
		1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50		0,00	0,00	0,00
		1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MES	3,00		0,00	0,00	0,00
		1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MES	3,00		0,00	0,00	0,00
		1.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS - PRELIMINARES</b>						
		2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.000,00		0,00	0,00	0,00
		2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. CONSID. H = 0,30M E EMPOLAM. = 1,2	M3	1.080,00		0,00	0,00	0,00
		2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3	1.080,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>3</b>	<b>PISOS</b>						
		3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	3.000,00		0,00	0,00	0,00
		3.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.000,00		0,00	0,00	0,00
		3.3	(M6) CAIXA DE AREIA TRATADA PARA CÃES DE GRANDE PORTE (5,0 X 5,0 X 0,3 M), SOBRE LONA IMPERMEABILIZANTE E SUBLEITO COMPACTADO	M2	50,00		0,00	0,00	0,00
		3.4	(M7) CAIXA DE AREIA TRATADA PARA CÃES DE PEQUENO PORTE (3,0 X 3,0 X 0,3 M), SOBRE LONA IMPERMEABILIZANTE E SUBLEITO COMPACTADO	M2	9,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
		4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA (PROFUNDIDADE: ATÉ 2 M)	M3	4,50		0,00	0,00	0,00
		4.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APOLOAMENTO COM SOQUETE	M3	4,50		0,00	0,00	0,00
		4.3	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 25MM (M), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00		0,00	0,00	0,00
		4.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		4.5	REGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>5</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>						
		5.1	(M3) BEBEDOURO CANINO: h = 0,50M CÃES DE GRANDE PORTE; h = 0,15 CÃES DE PEQUENO PORTE	UN	6,00		0,00	0,00	0,00
		5.2	(M4) LIXEIRA DUPLA: ORGÂNICO E RECICLÁVEL	UN	2,00		0,00	0,00	0,00
		5.3	(M5) BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO, PRÉ MOLDADO, 3,0 X 0,60 X h=0,40M	UN	12,00		0,00	0,00	0,00
		5.4	(M8) TUBO PARA PASSAGEM CÃES DE GRANDE PORTE - DN 1,00M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.5	(M9) TUBO PARA PASSAGEM CÃES DE PEQUENO PORTE - DN 0,60M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.6	(M10) PNEU SUSPENSO POR CORDA CÃES DE GRANDE PORTE - ALTURA 1,00M	UN	2,00		0,00	0,00	0,00
		5.7	(M11) PNEU SUSPENSO POR CORDA CÃES DE PEQUENO PORTE- ALTURA 0,50M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.8	(M12) "ZIG ZAG" CÃES DE GRANDE PORTE, ESPAÇAMENTO 0,50M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.9	(M13) "ZIG ZAG" CÃES DE PEQUENO PORTE, ESPAÇAMENTO 0,80M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.10	(M14) OBSTÁCULOS PARA SALTO, CÃES DE GRANDE PORTE, ALTURA VARIÁVEL	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.11	(M15) OBSTÁCULOS PARA SALTO, CÃES DE PEQUENO PORTE, ALTURA VARIÁVEL	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.12	(M16) RAMPA DUPLA COM PATAMAR, CÃES DE GRANDE PORTE	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.13	(M17) RAMPA DUPLA COM PATAMAR, CÃES DE PEQUENO PORTE	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		5.14	(M18) TOTEM COM PLACA DE SINALIZAÇÃO "SANCÃO"	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>

Fonte de Preços	Código Referência	Item	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Custo unit. (sem BDI) (R\$)	Valor do BDI (R\$)	Subtotal (com BDI) (R\$)	Total do item (R\$)
		<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
		7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA (PROFUNDIDADE: ATÉ 2 M)	M3	54,00		0,00	0,00	0,00
		7.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APOLOAMENTO COM SOQUETE	M3	54,00		0,00	0,00	0,00
		7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00		0,00	0,00	0,00
		7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00		0,00	0,00	0,00
		7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00		0,00	0,00	0,00
		7.6	ELETRODUTO DE PVC PEAD Ø 1"	M	100,00		0,00	0,00	0,00
		7.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.8	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO R1, RESISTÊNCIA 125 KN.	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.9	HASTE DE ATERRAMENTO 2400 X 15,875 MM.	UN	5,00		0,00	0,00	0,00
		7.10	CAIXA PARA MEDIÇÃO COM DISJUNTOR E LENTE PARA MEDIÇÃO – INSTALAÇÃO EM POSTE	UN	5,00		0,00	0,00	0,00
		7.11	(M1) LUMINÁRIA EMBUTIDA EM POSTE, 3 LAMPADAS, ALTURA DE 4,00M, CORPO EM ALUMÍNIO, FIXADA EM BASE DE CONCRETO	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.12	(M2) LUMINÁRIA EMBUTIDA EM POSTE, 4 LAMPADAS, ALTURA DE 4,00M, CORPO EM ALUMÍNIO, FIXADA EM BASE DE CONCRETO	UN	4,00		0,00	0,00	0,00
		7.13	DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLOS (275 V– 8 KA)	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.14	RELÉ FOTOCÉLULA COM BASE - 220 V - 10 A	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.15	QUADRO PARA 16 DISJUNTORES DIN COM ACESSÓRIOS	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.16	CONTATOR TRIPOLAR 45A 220 VCA 50/60HZ 1NA+1NF	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
		7.17	LAUDO DE ATERRAMENTO SPDA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>8</b>	<b>SERRALHERIA E FECHAMENTO</b>						
		8.1	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO 2" FIO Nº 12 FIXADO EM MOURÃO DE CONCRETO, H=1,40M	M	270,00		0,00	0,00	0,00
		8.2	PORTÃO PEDRESTRES: PORTÃO DE ABRIR EM FERRO E PINTURA GRAFITE RAL7036	UN	2,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
		<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
		9.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	M2	2,00		0,00	0,00	0,00
		9.2	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	M2	40,00		0,00	0,00	0,00
		9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00		0,00	0,00	0,00
			<b>SUBTOTAL</b>						<b>0,00</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>0,00</b>