

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha Orçamentária das Pistas de Pump Track									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE.	PREÇOS UNITÁRIOS			CUSTO TOTAL (R\$)
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	
1		1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI-J	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Unid.	4,00	R\$ 773,43	1,2351	R\$ 955,26	R\$ 3.821,04
1.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$ 250,00	1,2351	R\$ 308,78	R\$ 1.389,51
1.3	COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO PARA 100 KM	Unid.	1,00	R\$ 6.568,67	1,2351	R\$ 8.112,96	R\$ 8.112,96
1.4	COMPOSIÇÃO	3	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100 KM	Unid.	1,00	R\$ 6.568,67	1,2351	R\$ 8.112,96	R\$ 8.112,96
1.5	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	120,00	R\$ 126,58	1,2351	R\$ 156,34	R\$ 18.760,80
2		2	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 40.197,27
2		2	TERRAPLANAGEM E REMOÇÕES						
2.1	COMPOSIÇÃO	4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.821,00	R\$ 0,38	1,2351	R\$ 0,47	R\$ 855,87
2.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	767,04	R\$ 30,36	1,2351	R\$ 37,50	R\$ 28.764,00
3		3	TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLANAGEM E REMOÇÕES						R\$ 29.619,87
3		3	DRENAGEM PLUVIAL						
3.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 M A 1,50 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	108,00	R\$ 9,29	1,2351	R\$ 11,47	R\$ 1.238,76
3.2	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	m³	2,40	R\$ 257,21	1,2351	R\$ 317,68	R\$ 762,43
3.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	t x km	129,60	R\$ 1,71	1,2351	R\$ 2,11	R\$ 273,46
3.4	SINAPI	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO NÔMINAL DE 400 MM	m	20,00	R\$ 123,44	1,2351	R\$ 152,46	R\$ 3.049,20
3.5	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	20,00	R\$ 35,90	1,2351	R\$ 44,34	R\$ 886,80
3.6	COMPOSIÇÃO	5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1 x 1 x 2,00 M PARA REDE DE ESGOTO - PV TIPO A	Unid.	1,00	R\$ 2.537,14	1,2351	R\$ 3.133,62	R\$ 3.133,62
3.7	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	m³	32,00	R\$ 23,08	1,2351	R\$ 28,51	R\$ 912,32
			TOTAL DO ITEM 3 - DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 10.256,59

4	4	ESTRUTURA DO PAVIMENTO E PAVIMENTAÇÃO							
4.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	R\$	1,31	R\$	1,62	R\$
4.2	SINAPI	368	AREIA PARA A TERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$	45,75	R\$	56,51	R\$
4.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	R\$	1,71	R\$	2,11	R\$
4.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OUS SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	R\$	141,74	R\$	175,06	R\$
4.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	R\$	1,71	R\$	2,11	R\$
4.6	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OUS SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REFORÇO PISTA	m³	R\$	97,87	R\$	120,88	R\$
4.7	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - REFORÇO PISTA	t x km	R\$	1,71	R\$	2,11	R\$
4.8	COMPOSIÇÃO	6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	R\$	8,10	R\$	10,00	R\$
4.9	COMPOSIÇÃO	7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR - 1C	m²	R\$	2,75	R\$	3,40	R\$
4.10	COMPOSIÇÃO	8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - PISTA AQUECIMENTO - ESP = 4 Cm	m³	R\$	1.288,15	R\$	1.590,99	R\$
4.11	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	R\$	1,71	R\$	2,11	R\$
4.12	COMPOSIÇÃO	8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - PISTA PUMP TRACK - ESP = 4 Cm	m³	R\$	1.288,15	R\$	1.590,99	R\$
4.13	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	R\$	1,71	R\$	2,11	R\$
5			TOTAL DO ITEM 4 - ESTRUTURA DO PAVIMENTO E PAVIMENTAÇÃO						R\$
5.1	DAER	7262	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	R\$	20,32	R\$	25,10	R\$
			TOTAL DO ITEM 8 - SINALIZAÇÃO						R\$
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$
OBSERVAÇÕES:									
DAER - MAIO 19 (VERSÃO 3)									
NESTE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO OS ENCARGOS SOCIAIS E BDI DE 23,51% PARA MATERIAIS E MÃO DE OBRA.									
PLANILHA SINAPI JUNHO 2024									
*A especificidade local justifica a manutenção de alguns itens como "AS"									