



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

## - ESTADO DO PARANÁ -

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROJETO :** REFORMA E ADEQUAÇÃO PRAÇA ERASMO DIAS

**LOCAL:** RUA SÃO PAULO, COM ESQUINA AS RUAS PARANÁ, DES. ANTÔNIO F. DA COSTA E RUA JOÃO R. DE SOUZA, CENTRO - RIBEIRÃO DO PINHAL/PR.

**REF.: SINAPI 04-2024**  
**DER 07-2023 S/DESO.**

**BDI (%): 29,97**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	PREÇ.C/BDI	SUB-TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 38.719,77</b>
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,5X 2,0* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,00	459,26	596,90	2.984,50
1.2	821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UD	1,00	165,00	214,45	214,45
1.3	104790	SINAPI-I	Demolição mecânica de pavimento concreto com martelete sem reaproveitamento	M3	111,51	116,27	151,12	16.851,39
1.4	97634	SINAPI-I	Demolição mecânica de pavimento cerâmico sem reaproveitamento	M2	1056,62	7,61	9,89	10.449,97
1.5		Composição	Remoção de gradil do entorno da praça	m2	292,55	18,00	23,39	5.265,90
1.6		Composição	Remoção de postes de concreto colonial, luminárias existentes e cabeamento	UD	22,00	112,23	140,00	2.469,06
1.7		composição	Remoção de abrigos de taxi existentes	UD	2,00	195,00	253,44	390,00
1.8		composição	Remoção de bancos de madeira da praça existentes sem reaproveitamento	UD	21,00	4,50	5,85	94,50
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 6.736,68</b>
2.1	98525	SINAPI	Limpeza mecânizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras	M2	1056,62	0,66	0,86	908,69
2.2	100981	SINAPI-I	Carga manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6,0 m3, carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80 m3/111 HP) e descarga livre (unidade m3)	M3	105,66	9,47	12,31	1.300,67
2.3	93358	SINAPI-I	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	M3	28,00	96,24	125,08	3.502,24
2.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percursão.	M3	28,00	28,17	36,61	1.025,08
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 365.098,48</b>
3.1	92396	SINAPI	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	M2	3455,19	70,10	91,11	314.802,36
3.2	104658	SINAPI	Piso podotátil alerta ou direcional de concreto assentado sobre argamassa	M2	95,00	183,29	238,22	22.630,90
3.3	810250	DER	Meio fio de concreto - fincadinha	M	526,00	39,92	51,88	20.997,92
	105002	SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco em calçada nova com largura maior ou igual a 3.00 m FCK 25 MPA, com piso podotátil	UD	10,00	666,73	866,55	6.667,30
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 91.329,05</b>
4.1		Composição	Poste Telecônico Reto 5 Metros em tubo de aço carbono com diâmetro de 2" duas pétalas, com Base, fixado em bloco de concreto 40x40x40 cm, estaca diam 25 mm, armados com aço ca-50 8 mm e estribos 5.0mm.	UD	4,00	1.720,00	2.235,48	8.941,92
4.2		Composição	Poste Telecônico Reto 5 Metros em tubo de aço carbono com diâmetro de 4" duas pétalas, com Base, fixado em bloco de concreto 40x40x40 cm, estaca diam 25 mm, armados com aço ca-50 8 mm e estribos 5.0mm.	UD	21,00	2.220,00	2.885,33	60.591,93
4.3	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado , PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais instalação e fornecimento	m	350,00	10,62	13,80	3.717,00
4.3	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1.0 KV, para circuitos terminais, instalação e fornecimento	m	1143,66	4,90	6,37	5.603,93

4.4	97881	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré moldado fundo com brita, dimensões internas 40x40 cm, fornecimento e instalação	UD	4,00	223,32	290,25	893,28
4.5	93662	SINAPI	Disjuntor bitolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	UD	4,00	62,55	81,30	250,20
4.6	93664	SINAPI	Disjuntor bitolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	UD	2,00	62,55	81,30	125,10
4.7	101654	SINAPI	Luminária de LED para iluminaçãoA, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação	UD	8,00	230,89	300,09	1.847,12
4.8	101655	SINAPI	Luminária de LED para iluminaçãoA, de 51 W até 70 W - fornecimento e instalação	UD	21,00	359,41	467,13	7.547,61
4.9		COTAÇÃO	Refletor Holofote Bivolt LED 50W, Fluxo Luminoso: 7.500 lúmen, fixação alça,Tensão: 90/240V,Cor do LED: 6.500K,Resistente à água (IP65) Dimensões: 180x45x144mm	Ud	2,00	380,48	494,51	760,96
4.10		COTAÇÃO	Caixa de aço protetora 30x30x40 cm em em cantoneira L, tela artistica, com tampa e cadeado, para holofote, fixada no piso	UD	2,00	525,00	682,34	1.050,00
5			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 14.664,67</b>
5.1	88489	SINAPI	Pintura latéx acrílica premiun, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	144,20	12,92	16,79	1.863,06
5.2	88431	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas duas cores (Farol do Saber)	m2	199,10	24,77	32,19	4.931,71
5.3	100726	SINAPI	Pintura com tinta alquidia de fundo e acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão)	m2	29,00	26,42	29,50	766,18
5.4	93662	SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira uso interno e externo 3 demãos	m2	96,00	33,34	43,33	3.200,64
5.5	88423	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas da mureta do entorno da praça uma cor.	m2	175,59	20,41	26,53	3.583,79
6.6	100717	SINAPI	Lixamento manual em superfície metálicas em obra AF_01/2020	M2	29,00	11,01	14,31	319,29
6			<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 22.930,35</b>
6.1	98531	SINAPI	Corte raso e recorte de arvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60m AF_05/2018	UD	1,00	298,28	387,67	387,67
6.2	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	UD	1,00	45,48	59,11	59,11
6.3	98511	SINAPI	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00 m.	UD	113,00	103,50	134,52	11.695,50
6.4	98516	SINAPI	Plantio de Palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00m .	UD	14,00	354,49	460,73	4.962,86
6.5		COMPOSIÇÃO	Plantio de espécie Abacaxi Roxo muda de 1,0 m	UD	44,00	16,66	21,65	733,04
6.6		COMPOSIÇÃO	Plantio de espécie Pingo de Ouro muda de 0,60 cm	UD	64,00	54,90	71,35	3.513,60
6.7	98528	SINAPI	Remoção de raízes remanescentes de tronco de arvores com diametro maiorou igual a 60 cm.	UD	1,00	304,49	395,75	304,49
6.8	103946	SINAPI	Plantio de grama esmeralda em placas.	M2	95,94	13,28	17,26	1.274,08
7			<b>MOBILIÁRIOS</b>					<b>R\$ 122.722,99</b>
371		COTAÇÃO	Abrigo para taxista em estrutura de aço, 3,00 x2,90 m, cobertura em telhas de aco galvanizado, fechamento com vidro temperado, bancos internos, fixados em base de concreto. (Ver especificações no Memorial descritivo)	UD	2,00	21.350,00		42.700,00
7.2	103307	SINAPI	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade 60 L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática sobre piso de concreto existente	UD	15,00	1.346,85	1.750,50	26.257,50
7.3	103314	SINAPI	Instalação de pergolado de madeira em maçaranduba, angelin ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente.	m2	96,00	285,90	371,58	27.446,40
7.4	103304	SINAPI	Instalação de banco de aço metálico com encosto, 1,60 m de comprimento em tubo de aço carbono com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente.	UD	21,00	1.253,29	1.628,90	26.319,09
8			<b>LIMPEZA</b>					<b>R\$ 12.710,32</b>
8.1	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco AF_04/2019	M2	2439,60	4,01	5,21	12.710,32
			ASSINATURAS:	<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>R\$ 674.912,31</b>