

**Prefeitura Municipal de Rancho Alegre - PR**

**Obra: Revitalização do Bosque**

**TABELA SINAPI/PR - Janeiro/2022 - sem desoneração**

Planilha Orçamentária								
Item	Código	Ref.:	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Unitário 25% BDI Sinapi 20% BDI Cotação Mercado	Valor Total
<b>1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>							
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>							
1.1.1	4813 - I		Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº22, adesivada, de 2,40 x 1,20 m, sem postes de fixação.	m²	2,88	R\$ 285,00	R\$ 356,25	R\$ 1.026,00
1.1.2	10775 - I		Locação de container 2,30 x 6,00 m, altura 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório completo, sem divisórias internas.	mês	3,00	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
<b>Sub-total item 1</b>								<b>R\$ 3.276,00</b>
<b>2.</b>	<b>Demolição</b>							
<b>2.1</b>	<b>Demolição de Alvenaria</b>							
2.1.1	97622		Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	16,20	R\$ 57,22	R\$ 71,53	R\$ 1.158,79
2.1.2	100982		Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade m³).	m³		CPF		
<b>Sub-total item 2</b>								<b>R\$ 1.158,79</b>
<b>3.</b>	<b>Limpeza</b>							
<b>3.1</b>	<b>Limpeza do Solo</b>							
3.1.1	98519		Revolvimento e limpeza manual do solo.	m²	1.828,02	R\$ 2,08	R\$ 2,60	R\$ 4.752,85
<b>Sub-total item 3</b>								<b>R\$ 4.752,85</b>
<b>4.</b>	<b>Calçamento</b>							
<b>4.1</b>	<b>Execução de passeio e calçadas internas</b>							
4.1.1	100576		Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso.	m²	659,10	R\$ 2,25	R\$ 2,81	R\$ 1.852,07
4.1.2	92396		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular, cor natural de 20 x 10, espessura 6 cm.	m²	606,96	R\$ 57,29	R\$ 71,61	R\$ 43.464,41
4.1.3	93679		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10, espessura 6 cm.	m²	52,14	R\$ 62,55	R\$ 78,19	R\$ 4.076,83

**Prefeitura Municipal de Rancho Alegre - PR**

**Obra: Revitalização do Bosque**

**TABELA SINAPI/PR - Janeiro/2022 - sem desoneração**

4.1.4	94273	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x 15 x 13 x 30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para vias urbanas (uso viário).	m	63,75	R\$ 41,39	R\$ 51,74	R\$ 3.298,43
4.1.5	Mercado	Rampa de acessibilidade pré-fabricada em concreto com dimensões 220 x 120 cm.	pç	3,00	R\$ 1.648,33	R\$ 1.978,00	R\$ 5.934,00
<b>Sub-total item 4</b>							<b>R\$ 58.625,74</b>
<b>5.</b>	<b>Pórtico de entrada</b>						
<b>5.1</b>	<b>Fundação</b>						
5.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25 cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização).	m	12,00	R\$ 51,61	R\$ 64,51	R\$ 774,12
5.1.2	93358	Escavação manual de valas.	m³	1,50	R\$ 86,51	R\$ 108,14	R\$ 162,21
5.1.3	92269	Fabricação de forma para pilares ou estruturas similares, em madeira serrada E =25mm.	m²	2,48	R\$ 273,40	R\$ 341,75	R\$ 847,54
5.1.4	92792	Corte e dobre de aço CA 50, 6,3 mm	kg	11,00	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 169,84
5.1.5	92794	Corte e dobre de aço CA 50, 10 mm	kg	16,00	R\$ 11,24	R\$ 14,05	R\$ 224,80
5.1.6	92795	Corte e dobre de aço CA 50, 12,5 mm	kg	10,00	R\$ 9,62	R\$ 12,03	R\$ 120,30
5.1.7	94964	Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	0,37	R\$ 374,97	R\$ 468,71	R\$ 173,42
5.1.8	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³	0,37	R\$ 226,78	R\$ 283,48	R\$ 104,89
5.1.9	98560	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante.	m²	2,48	R\$ 47,16	R\$ 58,95	R\$ 146,20
5.1.10	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	3,13	R\$ 33,05	R\$ 41,31	R\$ 129,30
<b>Sub-total item 5.1</b>							<b>R\$ 2.852,62</b>
<b>5.2</b>	<b>Estrutura Pilares</b>						
5.2.1	92269	Fabricação de forma para pilares ou estruturas similares, em madeira serrada E =25mm.	m²	13,92	R\$ 273,40	R\$ 341,75	R\$ 4.757,16
5.2.2	92792	Corte e dobre de aço CA 50, 6,3 mm	kg	16,00	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 247,04
5.2.3	92795	Corte e dobre de aço CA 50, 12,5 mm	kg	42,00	R\$ 9,62	R\$ 12,03	R\$ 505,26
5.2.4	94964	Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	1,13	R\$ 374,97	R\$ 468,71	R\$ 529,64
5.2.5	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³	1,13	R\$ 226,78	R\$ 283,48	R\$ 320,33

**Prefeitura Municipal de Rancho Alegre - PR**

**Obra: Revitalização do Bosque**

**TABELA SINAPI/PR - Janeiro/2022 - sem desoneração**

Sub-total item 5.1							R\$	6.359,43
<b>5.3</b>	<b>Revestimentos</b>							
5.3.1	Mercado	Embasamento do pórtico com dimensões 185 x 83 x 38 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 1.105,67	R\$ 1.326,80	R\$ 2.653,60	
5.3.2	Mercado	Base para coluna quadrada com 39 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 847,33	R\$ 1.016,80	R\$ 2.033,60	
5.3.3	Mercado	Revestimento para corpo de coluna quadrada com friso 45 x 45 x 1,80 mt de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 2.240,00	R\$ 2.688,00	R\$ 5.376,00	
5.3.4	Mercado	Moldura reta/arco (dupla face) com esquadrias altura 43 cm, largura 45 cm, totalizando 7,63 m, em cimento natural.	pç	1,00	R\$ 8.698,33	R\$ 10.438,00	R\$ 10.438,00	
5.3.5	Mercado	Letras formando a palavra "BOSQUE" em cimento natural.	cj	1,00	R\$ 365,00	R\$ 438,00	R\$ 438,00	
5.3.6	Mercado	Coluna suporte para vaso com 65 x 65 x 80 cm de altura em cimento natural	pç	2,00	R\$ 1.368,33	R\$ 1.642,00	R\$ 3.284,00	
5.3.7	Mercado	Vaso modelo taça boca Ø 63 cm com 95 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 1.598,33	R\$ 1.918,00	R\$ 3.836,00	
5.3.8	Mercado	Pinha modelo alcachofra com 55 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 880,00	R\$ 1.056,00	R\$ 2.112,00	
5.3.9	Mercado	Luminária republicana corpo em fiberglass com suporte, globo em polietileno leitoso , anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 30 w, com suporte para fixação gabarito em ferro	pç	4,00	R\$ 1.665,00	R\$ 1.998,00	R\$ 7.992,00	
<b>Sub-total item 5.3</b>							<b>R\$</b>	<b>38.163,20</b>
<b>Sub-total item 5</b>							<b>R\$</b>	<b>47.375,25</b>
<b>6.</b>	<b>Mobiliários</b>							
<b>6.1</b>	<b>Mobiliários</b>							
6.1.1	Mercado	Poste em concreto armado, ferragem 6,3 x 4,2 mm, nas dimensões: altura total 3,94 m, base (1) 80 x 80 x 82 cm, base (2) 45 x 45 x 45 cm, corpo 30 x 30 x 250 cm, chapéu pirâmide 30 x 30 x 18 cm, com quatro arandelas republicanas em fiberglass, globo em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	1,00	R\$ 7.973,33	R\$ 9.568,00	R\$ 9.568,00	
6.1.2	Mercado	Poste em concreto armado, ferragem 6,3 x 4,2 mm, nas dimensões: altura total 3,94 m, base (1) 67,4 x 67,4 x 81 cm, base (2) 45 x 45 x 45 cm, corpo 30 x 30 x 250 cm, chapéu pirâmide 30 x 30 x 18 cm, com duas arandelas republicanas em fiberglass, globo em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	12,00	R\$ 4.990,00	R\$ 5.988,00	R\$ 71.856,00	

**Prefeitura Municipal de Rancho Alegre - PR**

**Obra: Revitalização do Bosque**

**TABELA SINAPI/PR - Janeiro/2022 - sem desoneração**

6.1.3	Mercado	Lixeira em concreto armado com cesto em ferro porta saco de lixo, tampa em PRFV - polímero reforçado em fibra de vidro, com logomarca "R.A", altura 95 cm.	pç	4,00	R\$ 1.271,67	R\$ 1.526,00	R\$ 6.104,00
6.1.4	Mercado	Banco colonial, com encosto, assento 150 x 38 cm com 94 cm de altura total em cimento natural.	pç	11,00	R\$ 1.156,67	R\$ 1.388,00	R\$ 15.268,00
6.1.5	Mercado	114 palanques com dimensões 15 x 9 x 7 cm altura externa 1,70 m, altura total 2,00 m, treliçado, incluso viga baldrame 25 x 20 cm, broca com 3 m, ferragem armada, em concreto armado.	m	27,70	R\$ 425,00	R\$ 510,00	R\$ 14.127,00
<b>Sub-total item 6</b>							<b>R\$ 116.923,00</b>
<b>7.</b>	<b>Instalações Elétricas</b>						
<b>7.1</b>	<b>Instalações Elétricas</b>						
7.1.0	101529	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm² e disjuntor DIN 50A (não inclusa mureta de alvenaria).	unid	1,00	R\$ 1.223,43	R\$ 1.529,29	R\$ 1.529,29
7.1.1	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv para circuitos terminais.	m	75,00	R\$ 4,03	R\$ 5,04	R\$ 378,00
7.1.2	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv para circuitos terminais.	m	362,92	R\$ 10,23	R\$ 12,79	R\$ 4.641,75
7.1.3	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 200 mm (1/2"), para circuitos terminais.	m	181,46	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 2.084,98
7.1.4	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas 0,30 x 0,30 x 0,30 m.	pç	14,00	R\$ 91,93	R\$ 114,91	R\$ 1.608,74
<b>Sub-total item 7</b>							<b>R\$ 10.242,76</b>
<b>8.</b>	<b>Paisagismo</b>						
<b>8.1</b>	<b>Plantio de Mudas</b>						
8.1.1	7253 - I	Terra vegetal (granel).	m³	23,42	R\$ 177,85	R\$ 222,31	R\$ 5.206,50
8.1.2	98505	Plantio de forração.	m²	144,74	R\$ 40,81	R\$ 51,01	R\$ 7.383,19
8.1.3	10826 - I	Muda de arbusto florífero, clusia/ gardenia/ moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h = 50 a 70 cm.	unid	270,00	R\$ 40,22	R\$ 50,28	R\$ 13.575,60
8.1.4	98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	unid	7,00	R\$ 89,81	R\$ 112,26	R\$ 785,82
<b>Sub-total item 8</b>							<b>R\$ 26.951,11</b>
<b>9.</b>	<b>Pintura</b>						

**Prefeitura Municipal de Rancho Alegre - PR**

**Obra: Revitalização do Bosque**

**TABELA SINAPI/PR - Janeiro/2022 - sem desoneração**

<b>9.1</b>	<b>Pintura nas Peças Instaladas</b>									
9.1.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m <sup>2</sup>	130,00	R\$	14,37	R\$	17,96	R\$	2.334,80
<b>Sub-total item 9</b>									<b>R\$</b>	<b>2.334,80</b>
<b>Total</b>									<b>R\$</b>	<b>271.640,30</b>











