

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO ALEGRE

Planilha Orçamentária

Obra: Pórtico e Pista de Caminhada Parque Canaã

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2020

ANEXO XVII LOTE II - PÓRTICO E PISTA DE CAMINHADA PARQUE CANAÃ

TABELA SINAPI / PR - Dezembro de 2019 - sem desoneração

Item	Código	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Unitário 25% BDI Sinapi 15% BDI Cotação Mercado	Valor Total
1.	Serviços preliminares						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00 cm	m ²	2,50	R\$ 363,76	R\$ 454,70	R\$ 1.136,75
1.2	99059	Locação convencional da obra através de gabarito de tábuas corridas potaletadas a cada 2,00m, 2 utilizações. AF10/2018	m ²	55,00	R\$ 42,75	R\$ 53,44	R\$ 2.939,06
Sub-total item 1							R\$ 4.075,81
2.	Fundação - Pórtico Entrada						
2.2	90877	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro 25 cm.	m	12,00	R\$ 38,94	R\$ 48,68	R\$ 584,10
2.3	93358	Escavação manual de valas.	m ³	1,50	R\$ 75,95	R\$ 94,94	R\$ 142,41
2.4	92269	Fabricação de forma em madeira serrada E-25m	m ²	2,48	R\$ 89,32	R\$ 111,65	R\$ 276,89
2.5	94103	Lastro de pedra brita, lançamento manual.	m ³	0,05	R\$ 204,03	R\$ 255,04	R\$ 12,75
2.6	92792	Corte e dobre de aço CA 50, 6,3 mm	kg	11,00	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 89,38
2.7	92794	Corte e dobre de aço CA 50, 10 mm	kg	16,00	R\$ 5,60	R\$ 7,00	R\$ 112,00
2.8	92795	Corte e dobre de aço CA 50, 12,5 mm	kg	10,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 59,25
2.9	94964	Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1)	m ³	0,37	R\$ 292,42	R\$ 365,53	R\$ 135,24
2.10	92873	Lançamento de concreto com uso de baldes	m ³	0,37	R\$ 199,50	R\$ 249,38	R\$ 92,27
2.11	98560	Impermeabilização em pintura de piso com argamassa de cimento	m ²	2,48	R\$ 39,63	R\$ 49,54	R\$ 122,85
2.12	93382	Reaterro manual apiloado com compactação	m ³	3,13	R\$ 28,60	R\$ 35,75	R\$ 111,90
Sub-total item 2							R\$ 1.739,04
3.	Estrutura - Pórtico Entrada						
3.1	92269	Fabricação de forma em madeira serrada E-25m	m ²	13,92	R\$ 89,32	R\$ 111,65	R\$ 1.554,17
3.2	92792	Corte e dobre de aço CA 50, 6,3 mm	kg	16,00	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 130,00
3.3	92795	Corte e dobre de aço CA 50, 12,5 mm	kg	42,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 248,85
3.4	94964	Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1)	m ³	1,13	R\$ 292,42	R\$ 365,53	R\$ 413,04
3.5	92873	Lançamento de concreto com uso de baldes	m ³	1,13	R\$ 199,50	R\$ 249,38	R\$ 281,79
Sub-total item 3							R\$ 2.627,86
4.	Revestimentos - Pórtico Entrada (Projeto Arquitetônico - F1 01/04)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO ALEGRE

Planilha Orçamentária

Obra: Pórtico e Pista de Caminhada Parque Canaã

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2020

ANEXO XVII LOTE II - PÓRTICO E PISTA DE CAMINHADA PARQUE CANAÃ

4.1	Mercado	Revestimento base inferior com 2,27 x 83 x 38 cm de altura (moldura destaque com 11 cm) em cimento natural.	mt/l	21,40	R\$ 185,00	R\$ 212,75	R\$ 4.552,85
4.2	Mercado	Base para colunas plinto nas medidas com 45 x 45 x 39 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 220,00	R\$ 253,00	R\$ 506,00
4.3	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\$ 880,00	R\$ 1.012,00	R\$ 2.024,00
4.4	Mercado	Moldura reta/arco (dupla face) com esquadrias altura 43 cm, largura 45 cm total em cimento natural.	pç	1,00	R\$ 4.280,00	R\$ 4.922,00	R\$ 4.922,00
4.5	Mercado	Letras "VALE CANAÃ" e "Pista de Caminhada" em cimento natural.	cj	1,00	R\$ 880,00	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00
4.6	Mercado	Coluna suporte para vaso com 65 x 65 x 80 cm de altura em cimento natural	pç	2,00	R\$ 550,00	R\$ 632,50	R\$ 1.265,00
4.7	Mercado	Vaso modelo taça boca Ø 63 cm com 95 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 285,00	R\$ 327,75	R\$ 655,50
4.8	Mercado	Pinha modelo alcachofra com 55 cm de altura em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 230,00	R\$ 264,50	R\$ 529,00
4.9	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	2,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.288,00	R\$ 2.576,00
Sub-total item 4							R\$ 18.042,35
5.	Pavimentação						
6.1	Mercado	Colchão de areia/ camada de pó de pedra, ou materia equivalente com 4 cm de espessura.	m²	6,30	R\$ 106,70	R\$ 122,71	R\$ 672,21
6.2	92397	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af 12/2015	m²	125,50	R\$ 43,94	R\$ 54,93	R\$ 6.893,09
Sub-total item 6							R\$ 7.565,30
6.	Complemento						
6.1	Mercado	Pergolado com formato curvo, composto por três colunas lisas/cônicas Øs variável 29/34 cm composta por plinto, base, corpo e capitel dórico, altura total 2,41 mt, vigas raio 5,50 mt, dimensões: 15, 16 x 40 x 25 cm de altura e 21 viguetas com 2,40 x 07 x 15 cm em cimento natural, instalado no local.	cj	1,00	R\$ 11.220,00	R\$ 12.903,00	R\$ 12.903,00
6.2	Mercado	Regularização e compactação de solo, CPF (contra partida física do Município)	-	-	CPF	CPF	CPF
6.3	Mercado	Pista de caminhada com pó de pedra, camada 0,05 cm.	m³	33,75	R\$ 106,70	R\$ 122,71	R\$ 4.141,29
6.4	Mercado	Compactação manual com placa pista de caminhada	m²	675,00	R\$ 2,50	R\$ 2,88	R\$ 1.940,63
6.5	Mercado	Mesa redonda com Ø 0,80 cm (tabuleiro de xadrez) com 6 banquetas Ø 0,30 cm, altura 0,45 cm em cimento natural.	cj	3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.380,00	R\$ 4.140,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO ALEGRE**Planilha Orçamentária****Obra: Pórtico e Pista de Caminhada Parque Canaã**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2020

ANEXO XVII LOTE II - PÓRTICO E PISTA DE CAMINHADA PARQUE CANAÃ

6.6	Mercado	Poste republicano em concreto armado com altura total de 2,46 mt globo em polietileno leitoso, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 w, com suporte para fixação gabarito em ferro.	pç	28,00	R\$ 1.880,00	R\$ 2.162,00	R\$ 60.536,00
6.7	Mercado	Poste em concreto armado, ferragem 6,3 x 4,2 mm, nas dimensões: altura total 3,99 cm, base (1) 80x80x82 cm, base (2) 51,5x51,5x49 cm, corpo 30x30x2,50 cm, chapel pirâmide 30x30x18 cm, com quatro arandelas republicanas em fibreglass, globo em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	1,00	R\$ 3.550,00	R\$ 4.082,50	R\$ 4.082,50
6.8	Mercado	Banco em concreto e ferragem armada modelo pé em arco, com 1,40 mts de comprimento, 40 cm de largura, 50 cm de altura e 08 cm de espessura.	pç	26,00	R\$ 550,00	R\$ 632,50	R\$ 16.445,00
6.9	Mercado	Lixeira em concreto armado vibrado com formato cilíndrico Ø 55 cm, altura total 123 cm, tampa em fibra de vidro com abertura, logomarca (RA) em alto relevo.	pç	4,00	R\$ 980,00	R\$ 1.127,00	R\$ 4.508,00
6.10	Mercado	Escultura Jacaré em cimento natural.	pç	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.875,00	R\$ 5.750,00
6.11	98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado de 1,80 mt, 3 fios de arame farpado, mureta em concreto 20 x 10 cm.	m	188,60	R\$ 114,67	R\$ 143,34	R\$ 27.033,45
6.12	74244/001	Guarda corpo com tela (trapiche) alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	58,40	R\$ 111,21	R\$ 139,01	R\$ 8.118,33
Sub-total item 6							R\$ 149.598,20
7.	Instalações Elétricas						
7.1	91834	Eletroduto flexível corrugado (3/4) - fornecimento e instalação.	m	500,00	R\$ 7,32	R\$ 9,15	R\$ 4.575,00
7.2	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Unid	6,00	R\$ 169,30	R\$ 211,63	R\$ 1.269,75
7.3	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	150,00	R\$ 2,49	R\$ 3,11	R\$ 466,88
7.4	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1000,00	R\$ 9,61	R\$ 12,01	R\$ 12.012,50
Sub-total item 7							R\$ 18.324,13
8.	Paisagismo						
8.1	98504	Plantio de grama em placas (jardins e canteiros)	m²	650,00	R\$ 7,86	R\$ 9,83	R\$ 6.386,25
Sub-total item 8							R\$ 6.386,25
Total geral							R\$ 208.358,93