

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO ALEGRE

Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Central e Implantação do Calçadão

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2020

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADÃO

Tabela Sinapi - PR - Maio/2020 - sem desoneração

Planilha Orçamentária								
Item	Código	Ref.:	Descrição dos Serviços	Unid	Qtde	Valor sem BDI	Valor Unitário 25% BDI Sinapi 15% BDI Cotação Mercado	Valor Total
						Valor Unitário	Por Item	Por Item
1	Serviços preliminares							
1.1	74209/001		Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00 m	m²	2,50	R\$ 441,90	R\$ 552,38	R\$ 1.380,94
1.2	CPF		Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. AF_12/2017 - Inclusive organizado para ser retirado pela Prefeitura CPF (contrapartida física do Município).	m²	CPF	CPF	CPF	CPF
1.3	99059		Locação convencional de obra utilizando gabarito de tábuas corridas potaletadas a cada 2,00 m - 2 utilização.	m²	22,50	R\$ 41,58	R\$ 51,98	R\$ 1.169,44
Sub-total item 1								R\$ 2.550,38
2	Movimento de terra							
2.1	93358		Escavação manual de valas.	m³	4,50	R\$ 75,71	R\$ 94,64	R\$ 425,87
Sub-total item 2								R\$ 425,87
3	Infra-Estrutura							
3.1	100896		Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com Ø 25 cm, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização).	ml	30,00	R\$ 39,13	R\$ 48,91	R\$ 1.467,38
3.2	95577		Montagem de armadura longitudinal de estacas de seção circular Ø 10,0mm.	kg	31,42	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 305,95
3.3	95583		Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular Ø 5,0mm.	kg	3,49	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 56,58
3.4	96528		Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento em madeira serrada E=25mm, 1 utilização.	m²	5,68	R\$ 123,32	R\$ 154,15	R\$ 875,57
3.5	92778		Armação de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm - Montagem	kg	23,00	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 249,55
3.6	92776		Armação de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando Aço CA-50 de 6,3 mm - Montagem	kg	27,00	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 396,90
3.7	92783		Armação de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando Aço CA-60 de 4,2 mm - Montagem	kg	2,00	R\$ 13,31	R\$ 16,64	R\$ 33,28
3.8	94964		Concreto FCK=20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L	m³	1,00	R\$ 294,42	R\$ 368,03	R\$ 368,03
Sub-total item 3								R\$ 3.753,23
4	Superestrutura Pilar							

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADÃO

Tabela Sinapi - PR - Maio/2020 - sem desoneração

4.1	92425	Montagem e desmontagem de forma retangulares, estruturas ou similares com área média das seções maio que 0,25 m², pé direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações	m²	18,50	R\$ 61,60	R\$ 77,00	R\$ 1.424,50
4.2	92775	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA60 de 5,0mm - Montagem	kg	29,00	R\$ 13,65	R\$ 17,06	R\$ 494,81
4.3	92778	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm - Montagem	kg	119,00	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 1.291,15
4.4	92723	Concretagem FCK=20MPA com uso de bomba de edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m³-lançamento, adensamento e acabamento.	m³	1,35	R\$ 357,99	R\$ 447,49	R\$ 604,11
Sub-total item 4							R\$ 3.814,57
5	Superestrutura Viga						
5.1	92425	Montagem e desmontagem de forma retangulares, estruturas ou similares com área média das seções maio que 0,25 m², pé direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações	m²	16,44	R\$ 61,60	R\$ 77,00	R\$ 1.265,88
5.2	92776	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA50 de 6,3 mm - Montagem	kg	17,00	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 249,90
5.3	92775	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA60 de 5,0mm - Montagem	kg	22,00	R\$ 13,65	R\$ 17,06	R\$ 375,38
5.4	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem. AF 12/2015. A	kg	12,00	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 130,20
5.5	92779	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando Aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem	kg	46,00	R\$ 7,08	R\$ 8,85	R\$ 407,10
5.6	92723	Concretagem FCK=20MPA com uso de bomba de edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m³-lançamento, adensamento e acabamento.	m³	3,05	R\$ 357,99	R\$ 447,49	R\$ 1.364,84
Sub-total item 5							R\$ 3.793,29
6	Revestimentos - Pórticos						
6.1	Mercado	Plinto concreto armado 71 x 71 x 26 cm de altura.	pç	5,00	R\$ 220,00	R\$ 253,00	R\$ 1.265,00
6.2	Mercado	Base redonda para coluna cônica 26 cm com altura, em cimento natural.	pç	5,00	R\$ 480,00	R\$ 552,00	R\$ 2.760,00
6.3	Mercado	Revestimento corpo de coluna cônica, Ø variável não inferior à 30 cm, com 300 cm de altura em cimento natural.	pç	5,00	R\$ 965,00	R\$ 1.109,75	R\$ 5.548,75
6.4	Mercado	Capitel para coluna cônica com altura 36 cm em cimento natural.	pç	5,00	R\$ 640,00	R\$ 736,00	R\$ 3.680,00
6.5	Mercado	Moldura inferior para viga em arco com altura 17 cm, projeção 06 cm com esquadrias em cimento natural.	m	22,50	R\$ 120,00	R\$ 138,00	R\$ 3.105,00
6.6	Mercado	Moldura superior para viga em arco com altura 28 cm, projeção 18 cm com esquadrias em cimento natural.	m	22,50	R\$ 185,00	R\$ 212,75	R\$ 4.786,88
6.7	Mercado	Letreiro com 08 peças, em alto relevo formando a palavra "CALÇADÃO" com 20 cm de altura em cimento natural.	pç	1,00	R\$ 880,00	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00
Sub-total item 6							R\$ 22.157,63
7	Pavimentação						
7.1	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	457,25	R\$ 42,97	R\$ 53,71	R\$ 24.560,04

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADÃO

Tabela Sinapi - PR - Maio/2020 - sem desoneração

7.2	92397	Piso podotátil de concreto colorido, alerta ou direcional, de alta resistência de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	30,00	R\$ 42,97	R\$ 53,71	R\$ 1.611,38
Sub-total item 7							R\$ 26.171,42
8	Mobiliário e complementos						
8.1	Mercado	Lixeira com logomarca "RA" Ø 55, com altura 123 cm, em cimento natural	pç	6,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.437,50	R\$ 8.625,00
8.2	Mercado	Vaso redondo em granilha pequeno com borda, boca 61 cm e altura 51 cm.	pç	3,00	R\$ 750,00	R\$ 862,50	R\$ 2.587,50
8.3	Mercado	Vaso redondo em granilha médio com borda, boca 78 cm e altura 61 cm.	pç	3,00	R\$ 850,00	R\$ 977,50	R\$ 2.932,50
8.4	Mercado	Banco em concreto e ferragem armada, com encosto, com 190 cm de comprimento, 45 cm de largura, 87 cm de altura.	pç	5,00	R\$ 880,00	R\$ 1.012,00	R\$ 5.060,00
8.5	Mercado	Banco em concreto e ferragem armada formato curvo com 250 cm de comprimento, largura 50 cm e altura 50 cm.	pç	5,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.897,50	R\$ 9.487,50
8.6	Mercado	Balizadores em concreto armado com 107 cm de altura.	pç	42,00	R\$ 122,00	R\$ 140,30	R\$ 5.892,60
8.7	Mercado	Poste em concreto armado, ferragem 6,3 x 4,2 mm, nas dimensões: altura total 3,99 m, base (1) 80x80x82 cm, base (2) 51,5x51,5x49 cm, corpo 30x30x2,50 cm, chapel pirâmide 30x30x18 cm, com quatro arandelas republicanas em fiberglass, globo em polietileno cor opalino branco, anti-vandalismo, soquete, lâmpada de LED 50 W.	pç	8,00	R\$ 4.850,00	R\$ 5.577,50	R\$ 44.620,00
8.8	Mercado	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m.	pç	3,00	R\$ 750,00	R\$ 862,50	R\$ 2.587,50
8.9	Mercado	Letras formando a frase "EU ♥ RA" (letras + coração com 1,00 m de altura) em cimento natural.	cj	1,00	R\$ 5.800,00	R\$ 6.670,00	R\$ 6.670,00
Sub-total item 8							R\$ 88.462,60
9	Instalações Elétricas						
9.1	CPF	Padrão de entrada de energia à cargo do município - CPF (contrapartida física do Município)	-	CPF	CPF	CPF	CPF
9.2	91834	Eletroduto flexível corrugado (3/4) - fornecimento e instalação.	m	130,00	R\$ 7,30	R\$ 9,13	R\$ 1.186,25
9.3	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	unid	8,00	R\$ 170,49	R\$ 213,11	R\$ 1.704,90
9.4	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	80,00	R\$ 3,44	R\$ 4,30	R\$ 344,00
9.5	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	260,00	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 3.256,50
Sub-total item 9							R\$ 6.491,65
10	Paisagismo						
10.1	Mercado	Ixoria chinesa vermelha	unid	75,00	R\$ 4,70	R\$ 5,41	R\$ 352,50
10.2	Mercado	Ixoria chinesa amarela	unid	75,00	R\$ 4,70	R\$ 5,41	R\$ 352,50
10.3	Mercado	Adubo (saco c/ 25 kg)	sc	4,00	R\$ 34,89	R\$ 40,12	R\$ 139,56
10.4	Mercado	Casca de Pinus (saco c/ 50 lts)	sc	5,00	R\$ 31,73	R\$ 36,49	R\$ 158,65
10.5	Mercado	Terra vegetal (saco com 25 kg)	sc	10,00	R\$ 30,27	R\$ 34,81	R\$ 302,70
Sub-total item 10							R\$ 1.305,91
11	Serviços Complementares						
11.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos . AF 06/2014	m²	85,00	R\$ 12,25	R\$ 15,31	R\$ 1.301,56
Sub-total item 11							R\$ 1.301,56
12	Limpeza Diversas						

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADÃO

Tabela Sinapi - PR - Maio/2020 - sem desoneração

12.1	CPF	Limpeza final de obra - CPF (Contrapartida física do Município)	-	CPF	CPF	CPF	CPF
Sub-total item 12							R\$ -
Total Geral							R\$ 160.228,10