

ORÇAMENTO				
Modalidade	Tomada de Preços		Nº	Ano 2020
Descrição do Objeto	Construção de Praças Públicas nos Bairros Pinhal e Baixada.			
Órgão	Prefeitura Municipal de Sobradinho - RS		CNPJ	87592861/0001-94
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$		63.804,47	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

\*Preenchimento obrigatório

\*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

\*\*\*Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Obrigatório para Obras e Serviços de Engenharia						Obrigatório para Iteração composta por Lotes							
Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					Tipo de Orçamento	
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**		% Encargos Sociais**
1		1				PRAÇA BAIRRO PINHAL							
1		1.1				SERVIÇOS							
1	1	1.2.1	COTACAO	1	06/08/20	Caixa de Areia de dimensões 2,50 x 2,50m, inclusive escavações, instalação de cordões de concreto, rejuntamento, aterramento e preenchimento com areia média lavada.	1,00	un	649,00	649,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	2	1.2.2	COTACAO	2	06/08/20	Poste de Concreto de seção 10 x 10cm, h=3,00m, inclusive escavação de vala de ancoragem em 50cm, prumagem, escoramento e concretagem.	30,00	un	136,00	4.080,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	3	1.2.3	COTACAO	4	06/08/20	Tela de Aço Galvanizado tipo hexagonal em malha 10cm, fio 14, h=2,00m, inclusive arames de aço ovalado previamente estendidos em 3 linhas equidistantes, amarrados com arame galvanizado aos postes de concreto.	140,00	m2	14,44	2.021,60	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	4	1.2.4	COTACAO	6	06/08/20	Portão Metálico em 2 folhas de abrir, dimensões 3,00 x 2,00m, inclusive porta cadeado, abraçadeiras metálicas, parafusos e porcas.	1,00	un	580,00	580,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	5	1.2.6	COTACAO	8	06/08/20	Caixa Passagem Elétrica em alvenaria de tijolos maciços, dimensões 30x30x30cm, rebocadas interna e externamente, com fundo de brita e tampa de concreto.	6,00	un	178,75	1.072,50	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	6	1.2.7	COTACAO	9	06/08/20	Eletroduto flexível 1", inclusive escavação de valas, aterros e compactações.	60,00	m	5,09	305,40	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	7	1.2.8	COTACAO	10	06/08/20	Cabo flexível PP, 2x4,0mm², 500w, cor preto.	150,00	m	10,15	1.522,50	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	8	1.2.9	COTACAO	11	06/08/20	Poste Metálico galvanizado a fogo φ 3", tubo 88,90 x 3,35mm, h= 6,0m, ancoragem no solo com 80cm de profundidade, inclusive luminária slim com refletor Led de 150w a prova d'água, prumagem, travamento e concretagem.	5,00	un	660,00	3.300,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material
1	9	1.2.10	COTACAO	13	06/08/20	Piso em concreto armado polido, acabamento antiderrapante, e = 7 cm, inclusive formas de madeira, tela de aço 4,2mm com malha de 15x15, lançamento, alisamento com régua vibratória, polimento e cortes de juntas.	210,00	m2	66,17	13.895,70	20,40%	70,28%	Mão-de-obra e material

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					Tipo de Orçamento	
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**		% Encargos Sociais**
2		2				PRAÇA BAIRRO BAIXADA							
2		2.1				SERVIÇOS							
2	10	2.2.2	COTACAO	2	06/08/20	Poste de Concreto de seção 10 x 10cm, h=3,00m, inclusive escavação de vala de ancoragem em 50cm, prumagem, escoramento e concretagem.	14,00	un	136,00	1.904,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	10	2.2.1	COTACAO	3	06/08/20	Poste de Concreto de seção 10 x 10cm, h=5,00m, inclusive escavação de vala de ancoragem em 50cm, prumagem, escoramento e concretagem.	30,00	un	268,00	8.040,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	12	2.2.4	COTACAO	4	06/08/20	Tela de Aço Galvanizado tipo hexagonal em malha 10cm, fio 14, h=2,00m, inclusive arames de aço ovalado previamente estendidos em 3 linhas equidistantes, amarrados com arame galvanizado aos postes de concreto.	80,00	m2	14,44	1.155,20	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	12	2.2.3	COTACAO	5	06/08/20	Tela de Aço Galvanizado tipo hexagonal em malha 10cm, fio 14, h=4,00m, inclusive arames de aço ovalado previamente estendidos em 3 linhas equidistantes, amarrados com arame galvanizado aos postes de concreto.	336,00	m2	17,72	5.953,92	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	14	2.2.6	COTACAO	6	06/08/20	Portão Metálico em 2 folhas de abrir, dimensões 3,00 x 2,00m, inclusive porta cadeado, abraçadeiras metálicas, parafusos e porcas.	1,00	un	580,00	580,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	14	2.2.5	COTACAO	7	06/08/20	Portão Metálico em 2 folhas de abrir, dimensões 3,00 x 3,00m, inclusive porta cadeado, abraçadeiras metálicas, parafusos e porcas.	1,00	un	695,00	695,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	16	2.2.8	COTACAO	8	06/08/20	Caixa Passagem Elétrica em alvenaria de tijolos maciços, dimensões 30x30x30cm, rebocadas interna e externamente, com fundo de brita e tampa de concreto.	5,00	un	178,75	893,75	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	17	2.2.9	COTACAO	9	06/08/20	Eletroduto flexível 1", inclusive escavação de valas, aterros e compactações.	60,00	m	5,09	305,40	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	18	2.2.10	COTACAO	10	06/08/20	Cabo flexível PP, 2x4,0mm², 500w, cor preto.	100,00	m	10,15	1.015,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	19	2.2.12	COTACAO	11	06/08/20	Poste Metálico galvanizado a fogo φ 3", tubo 88,90 x 3,35mm, h= 6,0m, ancoragem no solo com 80cm de profundidade, inclusive luminária slim simples com refletor Led de 150w a prova d'água, prumagem, travamento e concretagem.	2,00	un	660,00	1.320,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	20	2.2.12	COTACAO	12	06/08/20	Poste Metálico galvanizado a fogo φ 3", tubo 88,90 x 3,35mm, h= 6,0m, ancoragem no solo com 80cm de profundidade, inclusive luminária slim dupla com refletor Led de 200w a prova d'água, prumagem, travamento e concretagem.	2,00	un	920,00	1.840,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	20	2.2.13	COTACAO	13	06/08/20	Piso em concreto armado polido, acabamento antiderrapante, e = 7 cm, inclusive formas de madeira, tela de aço 4,2mm com malha de 15x15, lançamento, alisamento com régua vibratória, polimento e cortes de juntas de dilatação.	150,00	m2	66,17	9.925,50	20,40%	70,28%	Mão-de-obra
2	22	2.2.11	COTACAO	14	06/08/20	Goleira em tubo de aço galvanizado φ 4", dimensões 2,00 x 3,00m, inclusive redes de nylon de malha 10 x 10 e fio 3mm.	2,00	un	1.375,00	2.750,00	20,40%	70,28%	Mão-de-obra