



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-000 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I

MUNICÍPIO: Roseira

OBRA: Reforma de Praça

LOCAL: Praça Francisco Moreira César

Conjunto Habitacional Residencial Nova Era – Roseira “B”

FONTE DE PESQUISA:

Boletim CDHU Com Desoneração n.º 184

BDI ADOTADO: 25%

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
01. SERVIÇOS PRELIMINARES				9.071,52				
01.1	02.08.040	24,00	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	358,72	19,26	377,98	9.071,52
02. CONSTRUÇÃO DO MURO				27.601,41				
02.1	02.10.050	83,50	Locação para muros, cercas e alambrados	m	0,76	0,30	1,06	88,51
02.2	12.01.021	45,00	Broca em concreto armado diâmetro Ø20 cm - completa	m	16,39	33,88	50,27	2.262,15
02.3	09.01.020	41,16	Forma em madeira comum para fundação	m ²	33,44	41,81	75,25	3.097,29
02.4	11.03.090	5,01	Baldrame em concreto fck 20MPa preparado no local	m ³	315,64	87,12	402,76	2.017,83
02.5	10.01.040	400,80	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	10,78	1,87	12,65	5.070,12
02.6	32.16.050	22,40	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m ²	37,43	5,81	43,24	968,58
02.7	14.11.221	167,00	Bloco de concreto estrutural de 14 x 19 x 39 cm, classe B (4 Mpa)	m ²	42,24	28,78	71,02	11.860,34
02.8	11.05.040	2,52	Grauteamento do muro com argamassa e pedrisco	m ³	293,34	40,71	334,05	841,81
02.9	10.01.060	44,24	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	13,69	1,87	15,56	688,37
02.10	14.20.020	83,50	Cimalha em concreto com pingadeira	m	2,96	5,50	8,46	706,41
03. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38.860,62				
03.1	06.02.020	3,17	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	-	43,56	43,56	138,09
03.2	03.01.230	0,39	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	163,33	58,08	221,41	86,35
03.3	38.13.010	158,62	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	8,36	1,45	9,81	1.556,06



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-000 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I

MUNICÍPIO: Roseira

OBRA: Reforma de Praça

LOCAL: Praça Francisco Moreira César

Conjunto Habitacional Residencial Nova Era – Roseira "B"

FONTE DE PESQUISA:

Boletim CDHU Com Desoneração n.º 184

BDI ADOTADO: 25%

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
03.4	39.02.020	475,86	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	4,09	2,18	6,27	2.983,64
03.5	40.02.610	9,00	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	m	68,46	10,92	79,38	714,42
03.6	42.05.190	9,00	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	187,63	18,20	205,83	1.852,47
03.7	42.05.110	9,00	Conector cabo/haste de 3/4"	unid	18,78	3,64	22,42	201,78
03.8	41.10.430	9,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00m	unid	1.326,49	80,96	1.407,45	12.667,05
03.9	41.11.450	5,00	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid	99,85	10,92	110,77	553,85
03.10	41.11.721	10,00	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid	926,68	25,46	952,14	9.521,40
03.11	41.12.210	8,00	Projektor LED 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	unid	947,81	18,20	966,01	7.728,08
03.12	40.11.010	9,00	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	65,61	16,37	81,98	737,82
03.13	11.04.040	0,39	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³	m ³	270,39	36,30	306,69	119,61
03.14	19.01.412	3,00	Reposição de piso em Pedra São Tomé (cacos)	m ²	168,35	34,60	202,95	608,85
04. REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA					39.839,99			
04.1	04.09.160	292,57	Retirada de entelamento metálico em geral	m ²	-	3,06	3,06	895,26
04.2	24.20.270	292,57	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG malha 1º tipo alambrado em geral	m ²	44,98	7,01	51,99	15.210,71
04.3	24.02.100	2,75	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, duas folhas, completo	m ²	606,77	46,68	653,45	1.796,99



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-000 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I

MUNICÍPIO: Roseira

OBRA: Reforma de Praça

LOCAL: Praça Francisco Moreira César

Conjunto Habitacional Residencial Nova Era – Roseira "B"

FONTE DE PESQUISA:

Boletim CDHU Com Desoneração n.º 184

BDI ADOTADO: 25%

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
N.	CÓDIGO CDHU	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
04.4	33.11.050	62,65	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	13,41	21,39	34,80	2.180,22
04.5	33.10.020	129,61	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	7,08	15,32	22,40	2.903,26
04.6	03.10.140	612,26	Remoção de pintura com lixamento	m ²	0,37	4,23	4,60	2.816,40
04.7	33.06.020	612,26	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	3,25	15,32	18,57	11.369,67
04.8	35.01.150	2,00	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1.217,97	115,77	1.333,74	2.667,48
05. CONCLUSÃO DA OBRA					16.177,36			
05.1	55.01.020	1.592,26	Limpeza final da obra	m ²	-	10,16	10,16	16.177,36
TOTAL								132.159,75
BDI 25,00%								33.039,94
TOTAL c/ BDI								165.199,69

Recursos do Convênio	100.000,00
Contrapartida Prefeitura	65.199,69

Roseira, 13 de outubro de 2021.

Edgard Vilela Rodrigues Neto
Arquiteto e Urbanista CAU A40364-4
RRT SI11237637I00CT001

Fernando Augusto de Siqueira
Prefeito Municipal de Roseira