



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira - SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Reforma da Escola Professor Joaquim de Campos

Rua Major Vitoriano, nº.6 - Centro - Roseira / SP

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓD. REF
1. SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES			R\$ 85.584,64		
1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,50	m ²	447,75	1.119,38	16.06.076 FDE
1.2 Retirada de telhas cerâmicas e de fibrocimento	1.950,00	m ²	6,63	12.928,50	07.60.050 FDE
1.3 Retirada de cumeeiras cerâmicas	217,00	m	6,10	1.323,70	07.60.055 FDE
1.4 Retirada de Calhas e Rufos	410,50	m	4,68	1.921,14	08.50.020 FDE
1.5 Retirada de estrutura de madeira mista	1.950,00	m ²	27,56	53.742,00	07.60.001 FDE
1.6 Retirada de testeiras	419,00	m	2,75	1.152,25	07.60.015 FDE
1.7 Retirada de condutores	193,00	m	3,05	588,65	08.50.021 FDE
1.8 Demolição de revestimento em alvenaria	200,00	m ²	11,43	2.286,00	12.50.001 FDE
1.9 Demolição de Alvenaria	30,00	m ³	94,39	2.831,70	04.50.001 FDE
1.10 Demolição de contrapiso de concreto	5,70	m ³	223,90	1.276,23	02.50.001 FDE
1.11 Escavação manual de vala	29,00	m ²	81,41	2.360,89	16.13.001 FDE
1.12 Demolição de forro de PVC e de madeira	370,00	m ²	1,62	599,40	10.50.005 FDE
1.13 Retirada de calha de lâmpada fluorescente	120,00	unid	28,79	3.454,80	88264 SINAPI
2. RECONSTRUÇÃO DO TELHADO			R\$ 607.277,43		
Fornecimento e montagem de estrutura metálica com aço resistente a corrosão (7,64kg/m ²) (ASTM A709/A588)	13.520,00	kg	21,92	296.358,40	03.04.016 FDE
2.2 Subcobertura com manta aluminizada	1.697,00	m ²	15,39	26.116,83	07.05.080 FDE
2.3 Colocação de ripas novas	5.841,00	m	4,07	23.772,87	07.80.001 FDE
2.4 Telha de concreto cinza	1.770,00	m ²	62,15	110.005,50	07.80.026 FDE
2.5 Cumeeira de concreto cinza	217,00	m	31,86	6.913,62	07.80.032 FDE
2.6 Telha CRFS ondulada E=8mm	156,47	m ²	51,66	8.083,24	07.03.100 FDE
2.7 Cumeeira CRFS ondulada	16,00	m	46,15	738,40	07.80.042 FDE
2.8 Tabeira em madeira de lei 2,5cm x 30cm	419,00	m	42,26	17.706,94	84093 SINAPI
2.9 Estrutura metálica para fixação de placas de policarbonato	72,00	m ²	37,57	2.705,04	10.01.083 FDE
2.10 Cobertura em policarbonato 6mm sobre estrutura de metalon tipo "mão francesa" com pintura eletrostática	72,00	m ²	194,33	13.991,76	05.06.053 FDE
2.11 Impermeabilização de laje	89,13	m ²	101,99	9.090,37	11.02.024 FDE
2.12 Calha em chapa galvanizada N.26 desenv. 50cm	442,00	m	93,60	41.371,20	08.12.022 FDE
2.13 Rufo em chapa galvanizada N.26 desenv. 40cm	155,00	m	48,58	7.529,90	07.04.101 FDE
2.14 Conductor de chapa galvanizada n 24 - desenvolvimento de 0,33 m	289,00	m	67,38	19.472,82	08.12.003 FDE



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira - SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Reforma da Escola Professor Joaquim de Campos

Rua Major Vitoriano, nº.6 - Centro - Roseira / SP

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓD. REF
2.15 forro de madeira para os beirais	286,00	m ²	81,89	23.420,54	10.01.020 FDE
3. SISTEMA DE DRENAGEM / RESERVATÓRIOS			R\$ 83.358,12		
3.1 Poço de retenção de águas pluviais D=2,50M	6,00	m	8.204,15	49.224,90	08.14.085 FDE
3.2 Poço de retenção de águas pluviais D=2,50M (LAJE E FUNDO)	4,00	unid	2.023,47	8.093,88	08.14.086 FDE
3.3 Impermeabilização do poço	56,90	m ²	24,20	1.376,98	11.03.007 FDE
3.4 Bomba submersa ABS UNI 300 (1CV)	2,00	unid	2.390,69	4.781,38	16.05.080 FDE
3.5 Boia automática para bomba submersa	2,00	unid	69,41	138,82	16.05.081 FDE
3.6 Pannel de comando para sistema de drenagem	1,00	unid	1.312,24	1.312,24	09.05.076 FDE
3.7 grelhas para drenagem	9,00	unid	102,14	919,26	72285 SINAPI
3.8 tubulação de PVC Ø25mm para água fria	100,00	m	23,93	2.393,00	08.03.016 FDE
3.9 torneira de jardim	6,00	unid	67,11	402,66	08.17.080 FDE
3.10 Tubo de PVC reforçado "SR" junta elástica Ø 75 incl conexões	250,00	m	58,86	14.715,00	08.11.052 FDE
4. ALVENARIA / PINTURA			R\$ 216.554,03		
4.1 Alvenaria em tijolo cerâmico furado 14cm	200,00	m ²	65,17	13.034,00	04.01.072 FDE
4.2 Chapisco	200,00	m ²	12,58	2.516,00	12.01.001 FDE
4.3 Emboço	200,00	m ²	35,43	7.086,00	12.02.005 FDE
4.4 Pintura látex acrílica lavável em paredes de lajes (2 demãos) inclusive preparo	5.000,00	m ²	29,64	148.200,00	15.02.025 FDE
4.5 Pintura esmante sintético em esquadrias, grades e estruturas metálicas(2 demãos)	850,00	m ²	31,54	26.809,00	15.03.021 FDE
4.6 Remoção de pintura do piso	594,30	m ²	3,72	2.210,80	15.50.002 FDE
4.7 Pintura de fundo com tinta látex para piso	594,30	m ²	25,89	15.386,43	15.04.082 FDE
4.8 Pintura demarcatória para Quadra Poliesportiva	1,00	unid	1.311,80	1.311,80	15.04.080 FDE
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 53.667,90		
5.1 Calha luminária p duas lâmpadas led tubulares (ref. IL-45)	130,00	unid	141,93	18.450,90	09.84.039 FDE
5.2 Lâmpada led tubular policarbonato 18w temperatura de cor 4000°K	260,00	unid	99,78	25.942,80	09.84.049 FDE
5.3 Substituição de cabos 2,5mm ² - 1000v de isolamento	600,00	m	4,12	2.472,00	09.07.004 FDE
5.4 Substituição de cabos 4mm ² - 1000v de isolamento	400,00	m	7,43	2.972,00	09.03.017 FDE
5.5 Substituição de cabos 6mm ² - 1000v de isolamento	200,00	m	9,67	1.934,00	09.03.018 FDE



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Reforma da Escola Professor Joaquim de Campos

Rua Major Vitoriano, nº.6 - Centro - Roseira / SP

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓD. REF
5.6 Substituição / manutenção de tomadas completas 10A	30,00	unid	20,94	628,20	09.84.009 FDE
5.7 Substituição / manutenção de interruptore até 3 teclas simples	20,00	unid	38,62	772,40	09.84.003 FDE
5.8 Substituição / manutenção de disjuntores de 10A a 50A	20,00	unid	24,78	495,60	09.04.089 FDE
6. COMPLEMENTOS / ACABAMENTOS			R\$ 97.346,91		
6.1 Reaterro das valas de drenagem	29,00	m ²	71,24	2.065,96	16.13.015 FDE
6.2 Contrapiso de concreto 5cm	149,00	m ²	35,87	5.344,63	16.13.025 FDE
6.3 Argamassa de regularização de piso	138,00	m ²	30,36	4.189,68	13.01.017 FDE
6.4 Piso cerâmico PEI IV/V antiderrapante	138,00	m ²	67,44	9.306,72	13.02.100 FDE
6.5 grade de proteção para janelas em ferro chato 1" x 1/4" malha 15cm x15cm [GR-01]	55,08	m ²	490,59	27.021,70	06.03.032 FDE
6.6 vidro cancelado / liso incolor 4mm	85,00	m ²	121,20	10.302,00	14.01.004 FDE
6.7 troca de folha de porta	10,00	unid	249,04	2.490,36	05.80.001 FDE
6.8 dobradiças	30,00	unid	24,93	747,90	05.80.080 FDE
6.9 fechaduras	10,00	unid	270,73	2.707,30	05.80.070 FDE
6.10 Guarnição de 5 cm para porta de 1 folha	10,00	unid	23,77	237,70	05.80.035 FDE
6.11 Lousa branca	30,60	m ²	168,79	5.164,96	LOCAL
6.12 Limpeza geral da obra e retirada do entulho	1.950,00	m ²	14,24	27.768,00	16.11.005 FDE
7. PREÇO TOTAL DE OBRAS A LICITAR			R\$	1.143.789,03	
Área principal de intervenção	1.950,00	m ²			
Preço do metro quadrado			R\$ 586,56		

TABELAS DE REFERÊNCIA:

Fund. p/ Desenvol. da Educação - janeiro/2019
Caixa Federal - março/2019
Prefeitura Municipal de São Paulo - julho/2018
Cotação local - maio/2019

SIGLA

FDE
SINAPI
PMSP
LOCAL

BDI p/ ref. FDE

29,71%

BDI demais referências

25,56%

Escritório Central	4,46%	1,0446
Lucro Bruto	8,00%	1,1282
INSS	4,50%	
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,00%	1,2556

Roseira, 24 de junho de 2019.

EDGARD VILELA RODRIGUES NETO

Arquiteto Urbanista Responsável Técnico
CAU A40364-4 - RRT nº.1141418

JONAS POLYDORO

Prefeito Municipal