



SECRETARIA DE OBRAS | Depto. De Engenharia

Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí - SP

ORÇAMENTO DE OBRA

BDI = 22,04% mar/19

Objeto	REVITALIZAÇÃO DA EMEF CORONEL REIBEIRO DA LUZ	Fonte 1	CPOS	174 COM DESON.	11/2018
Local	AVENIDA RUBIÃO JUNIOR, 416	Fonte 2	-	-	-
Área	3435,42 m ²	Fonte 3	-	-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 REFORMA DO FORRO							R\$ 6.574,97
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	2,00	357,83	715,66
1.2	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	40,00	3,90	156,00
1.3	CPOS	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m ²	40,00	35,93	1.437,20
1.4	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	75,04	5,14	385,71
1.5	CPOS	33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	75,04	26,70	2.003,57
1.6	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m ²	59,98	10,39	623,21
1.7	CPOS	16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m ²	59,98	20,90	1.253,62
2 PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DO PREDIO PRINCIPAL, INCLUSIVE CORREDORES							R\$ 25.374,83
2.1	CPOS	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	1.174,63	3,52	4.134,71
2.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	7,20	5,14	37,01
2.3	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	10,00	3,90	39,00
2.4	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	10,00	13,65	136,50
2.5	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	1.174,63	17,73	20.826,23
2.6	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	7,20	27,97	201,38
3 PINTURA PARCIAL DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA DO PREDIO PRINCIPAL							R\$ 1.302,19
3.1	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	40,90	5,14	210,22
3.2	CPOS	33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	40,90	26,70	1.091,98
4 PINTURA DOS MUROS, INCLUSIVE PORTÕES E GRADES							R\$ 13.866,62
4.1	CPOS	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	523,16	3,52	1.841,52
4.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	77,74	5,14	399,58
4.3	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	10,00	3,90	39,00
4.4	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	10,00	13,65	136,50
4.5	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	523,16	17,73	9.275,63
4.6	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	77,74	27,97	2.174,39
5 PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DOS PREDIOS DA BIBLIOTECA, COZINHA E BANHEIROS							R\$ 9.520,58
5.1	CPOS	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	443,90	3,52	1.562,52
5.2	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	5,00	3,90	19,50
5.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	5,00	13,65	68,25
5.4	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	443,90	17,73	7.870,31
6 PINTURA INTERNA DOS BANHEIROS, INCLUSIVE PINTURA PARCIAL DAS ESQUADRIAS DOS PREDIOS DA BIBLIOTECA E COZINHA							R\$ 3.826,56
6.1	CPOS	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	139,24	3,52	490,13
6.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	26,49	5,14	136,14
6.3	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	139,24	17,73	2.468,75
6.4	CPOS	33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m ²	7,30	26,70	194,80
6.5	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	19,19	27,97	536,74
7 PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DA QUADRA E PATIO, INCLUSIVE PORTÕES E JANELAS							R\$ 12.626,29
7.1	CPOS	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	538,37	3,52	1.895,05
7.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	30,52	5,14	156,87
7.3	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	10,00	3,90	39,00
7.4	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	10,00	13,65	136,50
7.5	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	538,37	17,73	9.545,23
7.6	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	30,52	27,97	853,64
8 REFORMA DOS BANHEIROS							R\$ 7.427,02
8.1	CPOS	44.20.180	Reparo para válvula de descarga, inclusive acabamento	un	11,00	68,26	750,86
8.2	CPOS	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	un	9,00	496,69	4.470,21
8.3	CPOS	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	2,00	595,72	1.191,44
8.4	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	1,00	7,79	7,79
8.5	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	1,00	63,96	63,96
8.6	CPOS	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	un	1,00	260,26	260,26
8.7	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	75,00	9,10	682,50

TOTAL	R\$	80.519,08
BDI = 22,04%	R\$	17.746,40
TOTAL GERAL	R\$	98.265,48