

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI**

Tipo de obra

OBJETIVO: SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO METÁLICO ,PERGOLADO DE VIDRO LÂMINADO E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES .

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 3.724,44
1.1	001.005.0007	Pmb-21	CANTEIRO DE OBRAS LARGURA 2,20 m	M2	12,00	310,37	R\$ 3.724,44
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 275.739,28
2.1	001.001.0007	Pmb-21	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	50,91	104,12	R\$ 5.300,75
2.2	014.003.0001	Pmb-21	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	489,50	104,78	R\$ 51.289,81
2.3	006.005.0013	Pmb-21	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	2.109,31	7,22	R\$ 15.229,22
2.4	006.005.0005	Pmb-21	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	88.591,02	1,94	R\$ 171.866,58
2.5	006.009.0003	Pmb-20	REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONTRA RUFOS EXISTENTES	M	1.228,32	8,78	R\$ 10.784,65
2.6	015.004.00009	Pmb-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	890,00	8,14	R\$ 7.244,60
2.7	005.005.0006	Pmb-21	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	654,17	10,31	R\$ 6.744,49
2.8	005.005.0002	Pmb-21	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	654,17	4,12	R\$ 2.695,18
2.9	004.007.0002	Pmb-20	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 32 MM (1 ¼") A 50 MM (2")	M	300,00	15,28	R\$ 4.584,00
3			ALVENARIA				R\$ 24.243,20
3.1	004.001.0048	Pmb-20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO- 14 X 19 X 39 CM, ESPESSURA DA PAREDE 14 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4.	M2	21,84	82,77	R\$ 1.807,70
3.2	011.001.0001	Pmb-21	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	43,68	15,14	R\$ 661,32
3.3	003.004.0001	Pmb-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	71,70	110,02	R\$ 7.888,43
3.4	011.001.0004	Pmb-21	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	143,40	31,57	R\$ 4.527,14
3.5	002.004.0003	Pmb-21	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	30,00	68,83	R\$ 2.064,90
3.6	002.004.0013	Pmb-21	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	200,00	9,61	R\$ 1.922,00
3.7	002.004.0014	Pmb-21	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	100,00	10,63	R\$ 1.063,00
3.8	002.004.0017	Pmb-21	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	8,60	500,78	R\$ 4.308,71
4			COBERTURA				R\$ 1.782.267,96
4.1	006.007.0008	Pmb-21	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UND	1.600,00	8,31	R\$ 13.296,00
4.2	010.011.0002	Pmb-21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	334,40	81,54	R\$ 27.266,98
4.3	010.011.0012	Pmb-21	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	689,20	72,24	R\$ 49.787,81
4.4	006.002.0008	Pmb-21	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	2.320,24	159,88	R\$ 370.959,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI**

Tipo de obra

OBJETIVO: SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO METÁLICO ,PERGOLADO DE VIDRO LÂMINADO E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES .

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.5	006.001.0007	Pmb-21	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	88.591,02	11,63	R\$ 1.030.313,56
4.6	006.008.0001	Pmb-21	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA Nº24-D=100MM(4")	M	484,00	78,94	R\$ 38.206,96
4.7	006.001.0008	Pmb-21	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	88.591,02	2,77	R\$ 245.397,13
4.8	005.001.0005	Pmb-21	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	501,75	14,03	R\$ 7.039,55
5			LIMPEZAS E IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES				R\$ 192.060,01
5.1	016.004.0006	Pmb-21	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	654,17	7,35	R\$ 4.808,15
5.2	016.004.0001	Pmb-21	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.340,78	12,37	R\$ 16.585,45
5.3	005.001.0006	Pmb-21	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	654,17	36,89	R\$ 24.132,33
5.4	005.003.0001	Pmb-21	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS	M2	654,17	224,00	R\$ 146.534,08
6			PERGOLADO ESTRUTURA DE VIDRO LAMINADO				R\$ 353.002,93
6.1	014.001.0011	Pmb-21	VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM MONTANTE METÁLICO	M2	489,50	721,15	R\$ 353.002,93
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.035.682,38
7.1	009.012.0035	Pmb-20	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS, REATORES, FIAÇÃO, TUBULAÇÃO E DISJUNTORES.	M2	250,00	378,79	R\$ 94.697,50
7.2	009.003.0030	Pmb-21	CABO 50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,1KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.550,00	43,26	R\$ 110.313,00
7.3	009.003.0029	Pmb-21	CABO 35 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,1KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.430,00	29,28	R\$ 71.150,40
7.4	009.003.0022	Pmb-21	CABO 25 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,1KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4.500,00	21,15	R\$ 95.175,00
7.5	009.003.0027	Pmb-21	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,1KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5.700,00	15,56	R\$ 88.692,00
7.6	009.003.0026	Pmb-21	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	9.560,00	10,89	R\$ 104.108,40
7.7	009.003.0021	Pmb-21	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 6,0 MM2	M	22.400,00	8,02	R\$ 179.648,00
7.8	009.003.0020	Pmb-21	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0 MM2	M	8.560,00	6,03	R\$ 51.616,80
7.9	09.003.0019	Pmb-21	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 2,5 MM2	M	21.480,00	4,31	R\$ 92.578,80
7.10	009.007.0009	Pmb-21	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UND	180,00	146,41	R\$ 26.353,80
7.11	009.009.0033	Pmb-21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UND	16,00	230,07	R\$ 3.681,12
7.12	009.009.0013	Pmb-21	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16/20W - COMPLETA	UNID	16,00	221,45	R\$ 3.543,20
7.13	009.009.0014	Pmb-21	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/40W - COMPLETA	UND	62,00	280,70	R\$ 17.403,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI**

Tipo de obra

OBJETIVO: SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO METÁLICO ,PERGOLADO DE VIDRO LÂMINADO E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES .

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.14	009.009.0012	Pmb-21	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UND	20,00	279,95	R\$ 5.599,00
7.15	009.009.0022	Pmb-21	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UND	35,00	283,15	R\$ 9.910,25
7.16	009.024.0001	Pmb-21	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W -BIVOLT	UND	40,00	30,59	R\$ 1.223,60
7.17	009.024.0002	Pmb-21	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 20W -BIVOLT	UND	76,00	39,06	R\$ 2.968,56
7.18	009.005.0001	Pmb-21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UNID	10,00	604,60	R\$ 6.046,00
7.19	009.002.0022	Pmb-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M	200,00	65,85	R\$ 13.170,00
7.20	009.005.0016	Pmb-21	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	unid	15,00	24,86	R\$ 372,90
7.21	009.005.0007	Pmb-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UND	96,00	16,59	R\$ 1.592,64
7.22	009.002.0027	Pmb-21	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	15,78	52,09	R\$ 821,98
7.23	009.002.0027	Pmb-21	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	32,00	52,09	R\$ 1.666,88
7.24	009.013.0013	Pmb-21	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM C/ TAMPAS E INST.	M	39,69	176,29	R\$ 6.996,95
7.25	009.013.0010	Pmb-21	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPAS E INST.	M	340,00	136,33	R\$ 46.352,20
8			REVESTIMENTO				R\$ 25.970,55
8.1	005.001.0004	Pmb-21	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 30MM	M2	654,17	39,70	R\$ 25.970,55
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 85.721,43
9.1	010.012.0012	Pmb-21	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	UND	40,00	25,45	R\$ 1.018,00
9.2	010.009.0008	Pmb-21	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	484,00	64,16	R\$ 31.053,44
9.3	010.019.0007	Pmb-18	TÊ DE PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" ÁGUA	UND	15,00	16,07	R\$ 241,05
9.4	010.019.0008	Pmb-18	COTOVELO DE PVC MARROM SOLDÁVEL (ÁGUA) 3/4"	UND	15,00	30,93	R\$ 463,95
9.5	010.019.0001	Pmb-21	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	314,60	11,85	R\$ 3.728,01
9.6	010.019.0009	Pmb-20	JOELHO PVC SOLDÁVEL BRANCO PARA ESGOTO 75 MM X 90º	UND	20,00	76,59	R\$ 1.531,80
9.7	010.019.0010	Pmb-20	JOELHO PVC SOLDÁVEL BRANCO PARA ESGOTO 40 MM X 90º	UND	20,00	18,33	R\$ 366,60
9.8	010.010.0003	Pmb-21	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UND	8,00	131,27	R\$ 1.050,16
9.9	010.010.0001	Pmb-21	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UND	8,00	103,64	R\$ 829,12
9.10	010.019.0002	Pmb-20	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS, ESCOAMENTO DE ESGOTO E CAIXA DE PASSAGEM.	M2	170,00	267,29	R\$ 45.439,30
10			FORRO				R\$ 154.591,98
10.1	012.001.0001	Pmb-20	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESURA 13MM, NRC=0,50, FAC=MÍNIMO 35 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	1.697,13	91,09	R\$ 154.591,98
11			PINTURA				R\$ 247.411,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAObra **CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI**

Tipo de obra

OBJETIVO: SUBSTITUIÇÃO DE TELhado METÁLICO ,PERGOLADO DE VIDRO LÂMINADO E ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES .

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.1	015.001.0008	Pmb-21	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	770,90	71,33	R\$ 54.988,30
11.2	015.003.0003	Pmb-21	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	3.088,31	24,03	R\$ 74.212,09
11.3	015.001.0004	Pmb-21	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	4.165,00	23,54	R\$ 98.044,10
11.4	003.005.0009	Pmb-21	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	3.088,31	6,53	R\$ 20.166,66
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 3.394,20
12.1	027.001.0001	Pmb-21	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMÉS	360,00	8,51	R\$ 3.063,60
12.2	027.001.0002	Pmb-21	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	60,00	5,51	R\$ 330,60
Prefeitura Municipal de Barueri SECRETARIA DE OBRAS de Itens: 2018/2019 - 2020 - 2020/2 - 2021/1				Gerenciamento de Obras Listagem Tabela PREÇO COM DESONERAÇÃO		TOTAL GERAL	R\$ 4.183.809,50