



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA AUDITÓRIO MUNICIPAL

LOCAL: PAÇO MUNICIPAL

DATA BASE: SINAPI - JAN/2014 - CPOS: Boletim 161 - FDE: JAN/2014

B.D.I: 10%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.535,54
16.06.076 FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	6,00	283,44	1.700,64
20312 CPOS	TAPUME EM AÇO GALVANIZADO	M²	160,00	36,37	5.819,20
16.06.051 FDE	CANTEIRO DE OBRAS	M2	10,00	301,57	3.015,70
2.	AUDITÓRIO				92.429,83
04.50.001 FDE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL, INCLUSIVE REVESTIMENTOS	M3	0,67	42,63	28,56
73972/001 SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,60	306,68	797,37
74157/004 SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	2,60	21,65	56,29
74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	180,00	5,96	1.072,80
5970 SINAPI	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M2	7,75	38,12	295,43
13.02.075 FDE	PISO VINÍLICO (COR ESPECIFICAR) ESPESS. 2 MM	M2	323,00	74,85	24.176,55
84182 SINAPI	PISO PARQUET DE MADEIRA DE LEI FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	95,00	109,96	10.446,20
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	388,58	3,38	1.313,40
COTAÇÃO	REVESTIMENTO PAREDE COM CARPETE	M2	388,58	28,95	11.250,00
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	405,57	58,88	23.879,96
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	12,56	21,04	264,26
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP 10MM, FORNECIM. E INSTALACAO, INCL MASSA PARA VEDACAO	M2	12,56	210,20	2.640,11
72120 SINAPI	PROTEÇÃO AOS PNE, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	17,00	210,20	3.573,40
84850 SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	4,00	787,55	3.150,20
282058 CPOS	BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL COM FECHADURA, PARA PORTA DUPLA, VÃOS DE 1,40 A 1,60 M	CJ	4,00	1.340,29	5.361,16
15.03.007 FDE	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	33,95	1.197,76
13.02.023 FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL(DIRECIONAL/ALERTA)	M2	15,00	161,44	2.421,60
13.06.082 FDE	SOLEIRA DE GRANITO	M	5,60	90,14	504,78
3.	SALA DE CONTROLE				5.244,65
15.02.006 FDE	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	40,80	28,01	1.142,81
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	12,32	58,88	725,40
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUS. MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00	210,20	1.261,20
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	12,32	20,02	246,65
13.02.069 FDE	PISO PORCELANATO 40 X 40CM	M2	12,32	90,47	1.114,59
13.05.022 FDE	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	15,60	12,01	187,36
05.01.004 FDE	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT, BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	566,64	566,64
4.	BANHEIROS				49.365,49
04.50.001 FDE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL, INCLUSIVE REVESTIMENTOS	M3	9,05	62,01	561,19
04.01.031 FDE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	27,57	63,39	1.747,66
04.01.032 FDE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	39,61	73,31	2.903,81
12.50.002 FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	97,80	11,26	1.101,23
12.02.002 FDE	CHAPISCO	M2	27,00	4,85	130,95
12.02.006 FDE	EMBOCO DESEMPENADO	M2	27,00	29,34	792,18
12.02.002 FDE	CHAPISCO	M2	39,61	4,85	192,11
12.02.006 FDE	EMBOCO DESEMPENADO	M2	39,61	29,34	1.162,16
15.04.006 FDE	TINTA LATEX ACRÍLICA - PAREDES EXTERNAS	M2	39,61	17,07	676,14
12.02.036 FDE	AZULEJO 15 X 15CM	M2	124,80	48,86	6.097,73
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	23,49	20,02	470,27
72138 SINAPI	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	28,35	355,92	10.090,33
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	28,35	58,88	1.669,25



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA AUDITÓRIO MUNICIPAL

LOCAL: PAÇO MUNICIPAL

DATA BASE: SINAPI - JAN/2014 - CPOS: Boletim 161 - FDE: JAN/2014

B.D.I: 10%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
04.03.001 FDE	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	5,40	366,73	1.980,34
04.03.003 FDE	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	2,10	1.103,46	2.317,27
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,50	3,50	12,25
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUS. MASSA PARA VEDACAO	M2	3,50	210,20	735,70
05.60.001 FDE	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS	UN	3,00	8,31	24,93
05.60.005 FDE	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	36,07	108,21
05.60.010 FDE	RETIRADA DE GUARNICAO	M	15,00	1,16	17,40
05.01.004 FDE	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	2,00	566,64	1.133,28
05.01.005 FDE	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	579,47	579,47
08.15.019 FDE	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA	M	4,70	1.635,81	7.688,31
08.10.005 FDE	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	3,00	63,83	191,49
08.11.033 FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	18,00	43,99	791,82
08.16.091 FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	1,00	2.032,65	2.032,65
300103 CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	2,00	118,29	236,58
08.70.016 FDE	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	6,00	81,57	489,42
08.16.004 FDE	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	6,00	463,78	2.782,68
14.02.010 FDE	ESPELHO DE CRISTAL	M2	2,80	231,67	648,68
5.	FOYER AUDITÓRIO				163.813,28
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	222,24	3,38	751,17
15.02.006 FDE	TINTA LATEX - PAREDES INTERNAS, COM MASSA NIVELADORA	M2	194,00	28,01	5.433,94
12.02.011 FDE	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	28,24	21,68	612,24
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	299,93	20,02	6.004,60
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	166,70	58,88	9.815,30
72138 SINAPI	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	308,84	355,92	109.922,33
15.02.026 FDE	TINTA LATEX - TETO, COM MASSA NIVELADORA	M2	128,32	27,96	3.587,83
14.60.001 FDE	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	70,10	10,06	705,21
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUSIVE MASSA P/VEDACAO	M2	102,69	210,20	21.585,44
06.03.062 FDE	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	10,50	513,83	5.395,22
6.	CANTINA				15.893,98
12.50.001 FDE	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE EXISTENTE	M2	40,78	7,51	306,26
12.02.036 FDE	AZULEJO 15 X 15CM	M2	26,48	48,86	1.293,81
12.04.022 FDE	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM	M2	14,30	135,63	1.939,51
12.04.022 FDE	MURETA - REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM	M2	6,30	135,63	854,47
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	18,97	20,02	379,78
13.02.069 FDE	PISO PORCELANATO 40 X 40CM	M2	18,97	90,47	1.716,22
13.06.082 FDE	SOLEIRA DE GRANITO	M	1,80	90,14	162,25
15.02.026 FDE	TINTA LATEX - TETO, COM MASSA NIVELADORA	M2	18,97	27,96	530,40
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,50	21,04	52,60
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUSIVE MASSA P/VEDACAO	M2	2,50	210,20	525,50
40309 CPOS	RETIRADA DE DOMO EXISTENTE, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS DE FIXAÇÃO	M²	4,50	5,88	26,46
163002 CPOS	DOMO DE POLICARBONATO FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	M²	4,50	367,73	1.654,79
41103 CPOS	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	4,00	30,05	120,20
05.05.104 FDE	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	3.570,99	3.570,99
05.05.034 FDE	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	7,00	391,37	2.739,59
02.50.001 FDE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	0,14	146,87	21,15
7.	CIRCULAÇÃO (FUNDO DO PALCO)				14.319,59



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA AUDITÓRIO MUNICIPAL
LOCAL: PAÇO MUNICIPAL
DATA BASE: SINAPI - JAN/2014 - CPOS: Boletim 161 - FDE: JAN/2014

B.D.I: 10%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	218,63	3,38	738,97
15.02.006 FDE	TINTA LATEX - PAREDES INTERNAS, COM MASSA NIVELADORA	M2	218,63	28,01	6.123,83
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	39,35	20,02	787,79
13.02.069 FDE	PISO PORCELANATO 40 X 40CM	M2	39,35	90,47	3.559,99
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	39,35	58,88	2.316,93
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,10	21,04	44,18
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUSIVE MASSA P/VEDACAO	M2	2,10	210,20	441,42
13.06.082 FDE	SOLEIRA DE GRANITO	M	3,40	90,14	306,48
8.	DEPÓSITO				5.491,95
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	62,67	3,38	211,82
15.02.006 FDE	TINTA LATEX - PAREDES INTERNAS, COM MASSA NIVELADORA	M2	62,67	28,01	1.755,39
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	11,60	58,88	683,01
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	11,60	20,02	232,23
13.02.069 FDE	PISO PORCELANATO 40 X 40CM	M2	11,60	90,47	1.049,45
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,50	21,04	31,56
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO, ESP 10MM, FORNECIM. E INSTAL., INCLUSIVE MASSA P/VEDACAO	M2	1,50	210,20	315,30
13.06.082 FDE	SOLEIRA DE GRANITO	M	1,40	90,14	126,20
84850 SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1,00	787,55	787,55
15.03.007 FDE	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	33,95	299,44
9.	CAMARINS (1 E 2)				18.252,19
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	66,84	3,38	225,92
15.02.006 FDE	TINTA LATEX - PAREDES INTERNAS, COM MASSA NIVELADORA	M2	66,84	28,01	1.872,19
12.50.002 FDE	REMOÇÃO DE AZULEJO EXISTENTE	M2	49,63	11,26	558,83
12.02.036 FDE	AZULEJO 15 X 15CM	M2	49,63	48,86	2.424,92
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	29,68	20,02	594,19
13.02.069 FDE	PISO PORCELANATO 40 X 40CM	M2	29,68	90,47	2.685,15
10.01.049 FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	29,68	58,88	1.747,56
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,10	21,04	86,26
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE M	M2	4,10	210,20	861,82
05.60.001 FDE	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS	UN	2,00	8,31	16,62
05.60.005 FDE	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,00	36,07	72,14
05.60.010 FDE	RETIRADA DE GUARNICAO	M	10,00	1,16	11,60
05.01.005 FDE	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	2,00	579,47	1.158,94
05.01.062 FDE	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	2,00	857,26	1.714,52
08.70.016 FDE	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	4,00	81,57	326,28
08.16.089 FDE	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	1.721,07	3.442,14
14.02.010 FDE	ESPELHO DE CRISTAL	M2	1,00	231,67	231,67
230901 CPOS	ACRÉSCIMO DE BANDEIRA - PORTA LISA COMUM COM BATENTE DE MADEIRA	M²	2,00	110,72	221,44
10.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				43.394,41
380102 CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1/2", COM ACESSÓRIOS	M	90,00	11,01	990,90
381901 CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1", COM ACESSÓRIOS	M	399,00	7,92	3.160,08
381903 CPOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 1"	M	19,00	8,26	156,94
09.07.023 FDE	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	800,00	2,13	1.704,00
09.07.024 FDE	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	441,00	2,91	1.283,31
09.07.025 FDE	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	33,00	3,67	121,11
09.05.075 FDE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	80,39	80,39
09.05.070 FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	12,00	53,89	646,68
composição 1	LUMINÁRIA TETO REDONDA DE EMBUTIR DIÂM 40CM, LÂMPADA HALÓGENA 150W	UN	37,00	239,10	8.846,53

**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBRA:** REFORMA AUDITÓRIO MUNICIPAL**LOCAL:** PAÇO MUNICIPAL**DATA BASE:** SINAPI - JAN/2014 - CPOS: Boletim 161 - FDE: JAN/2014**B.D.I: 10%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
composição 2	ARANDELA RETANGULAR PAREDE 20X25, 2 LÂMPADAS COMPACTA 27W	UN	4,00	237,71	950,84
composição 3	SPOT DE EMBUTIR NO PISO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 50W	UN	23,00	133,98	3.081,57
composição 4	SPOT TRIPLO DIRIGIVEL DE EMBUTIR NO TETO, 3 LÂMPADAS HALÓGENA 50W	UN	4,00	204,47	817,89
composição 5	SPOT QUADRUPLA DIRIGIVEL DE EMBUTIR NO TETO, 4 LÂMPADAS HALÓGENAS 50W	UN	7,00	232,17	1.625,20
composição 6	REFLETOR USO EXTERNO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 150W	UN	13,00	86,76	1.127,83
composição 7	SPOT REDONDO DIRIGIVEL DE EMBUTIR TETO, 1 LÂMPADA DICRÓICA 50W	UN	29,00	50,75	1.471,72
composição 8	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR NO TETO, 2 LÂMPADAS TUBULAR 40W	UN	21,00	473,14	9.936,01
composição 9	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR NO TETO, 4 LÂMPADAS TUBULAR 14W	UN	6,00	244,29	1.465,73
composição 10	SPOT REDONDO DE SOBREPOR NO TETO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 50W	UN	14,00	244,29	3.420,04
09.84.010 FDE	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	12,00	17,17	206,04
09.09.050 FDE	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	10,00	230,16	2.301,60
11.	CIRCULAÇÃO (CANTINA-PAÇO)				20.152,17
06.60.001 FDE	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	35,53	21,04	747,55
72120 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	35,53	210,20	7.468,41
04.60.010 FDE	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	6,24	9,97	62,21
72120 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,24	210,20	1.311,65
13.60.003 FDE	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO EXISTENTE	M2	22,44	20,02	449,25
72138 SINAPI	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	22,44	355,92	7.986,84
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	20,57	3,38	69,53
15.02.006 FDE	TINTA LATEX - PAREDES INTERNAS, COM MASSA NIVELADORA	M2	20,57	28,01	576,17
13.06.082 FDE	SOLEIRA DE GRANITO	M	4,20	90,14	378,59
15.02.026 FDE	TINTA LATEX - TETO, COM MASSA NIVELADORA	M2	22,44	27,96	627,42
190139 CPOS	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 ATÉ 30 CM	M	5,61	84,59	474,55
12.	FACHADA				16.438,34
74233/001 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	M2	365,20	3,38	1.234,38
15.04.006 FDE	TINTA LATEX ACRÍLICO - PAREDES EXTERNAS	M2	365,20	17,07	6.233,96
COTAÇÃO	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO ACM	M2	39,00	230,00	8.970,00
SUBTOTAL					455.331,42
B.D.I: 10,0%					45.533,14
TOTAL ORÇAMENTO					500.864,56

Itapetininga, 04 de Novembro de 2014


Tiago Ribeiro Barbosa
Arquiteto Urbanista
CAU A 74168-0



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

COMPOSIÇÕES

obra: **Reforma do Auditório Municipal**

Composição 1: LUMINÁRIA TETO REDONDA DE EMBUTIR DIÂM 40CM, LÂMPADA HALÓGENA 150W

Código		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Luminária completa	ud	1,10	154,90	170,39
						-
Valor Total Unitário						189,91
B.D.I 25,90%						49,19
TOTAL						239,10

Composição 2: ARANDELA RETANGULAR PAREDE 20X25, 2 LÂMPADAS COMPACTA 27W

Código		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Arandela completa	ud	1,10	153,90	169,29
Valor Total Unitário						188,81
B.D.I 25,90%						48,90
TOTAL						237,71

Composição 3: SPOT DE EMBUTIR NO PISO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 50W

Código		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Spot completo	ud	1,10	79,00	86,90
						-
Valor Total Unitário						106,42
B.D.I 25,90%						27,56
TOTAL						133,98



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

COMPOSIÇÕES

obra: **Reforma do Auditório Municipal**

Composição 4: SPOT TRIPLO DIRIGIVEL DE EMBUTIR NO TETO, 3 LÂMPADAS HALÓGENA 50W

Código		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Spot triplo completo	ud	1,10	129,90	142,89
						-
Valor Total Unitário						162,41
B.D.I 25,90%						42,06
TOTAL						204,47

Composição 5: SPOT QUADRUPLO DIRIGIVEL DE EMBUTIR NO TETO, 4 LÂMPADAS HALÓGENA 50W

Código		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Spot quadruplo completo	ud	1,10	149,90	164,89
						-
Valor Total Unitário						184,41
B.D.I 25,90%						47,76
TOTAL						232,17

Composição 6: REFLETOR USO EXTERNO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 150W

Cód. SINAPI		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Refletor completo	ud	1,10	44,90	49,39
						-
Valor Total Unitário						68,91
B.D.I 25,90%						17,85
TOTAL						86,76



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

COMPOSIÇÕES

obra: **Reforma do Auditório Municipal**

Composição 7: SPOT REDONDO DIRIGIVEL DE EMBUTIR TETO, 1 LÂMPADA DICRÓICA 50W

Cód. SINAPI		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Spot redondo completo	ud	1,10	18,90	20,79
						-
Valor Total Unitário						40,31
B.D.I 25,90%						10,44
TOTAL						50,75

Composição 8: LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR NO TETO , 2 LÂMPADAS TUBULAR 40W

Cód. SINAPI		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		93,64%		9,44
cotação		Luminária retangular completa	ud	1,10	323,90	356,29
						-
Valor Total Unitário						375,81
B.D.I 25,90%						97,33
TOTAL						473,14

Composição 9: LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR NO TETO , 4 LÂMPADAS TUBULAR 14W

Cód. SINAPI		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		80,00%		8,06
cotação		Luminária retangular completa	ud	1,10	159,90	175,89
						-
Valor Total Unitário						194,03
B.D.I 25,90%						50,25
TOTAL						244,29



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

COMPOSIÇÕES

obra: **Reforma do Auditório Municipal**

Composição 10: SPOT REDONDO DE SOBREPOR NO TETO, 1 LÂMPADA HALÓGENA 50W

Cód. SINAPI		Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10115	FDE	Eletricista	h	0,80	7,32	5,86
10116	FDE	Ajudante Eletricista	h	0,80	5,28	4,22
	FDE	Leis Sociais		80,00%		8,06
cotação		Luminária retangular completa	ud	1,10	159,90	175,89
						-
Valor Total Unitário						194,03
B.D.I					25,90%	50,25
TOTAL						244,29


Tiago Ribeiro Barbosa
Arquiteto Urbanista
CAU A 74168-0



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA AUDITÓRIO MUNICIPAL
LOCAL: PAÇO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MESES			
			1	2	3	4
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.589,08	11.589,08	-	-	-
2.	AUDITÓRIO	101.672,83	2.475,49	39.529,77	40.515,76	19.151,81
3.	SALA DE CONTROLE	5.769,11	1.703,46	2.055,03	2.010,62	-
4.	BANHEIROS	54.302,05	5.899,51	24.958,48	22.621,31	822,75
5.	FOYER AUDITÓRIO	180.194,58	-	6.605,06	65.966,26	107.623,26
6.	CANTINA	17.483,40	2.333,33	8.850,85	6.299,22	-
7.	CIRCULAÇÃO (FUNDO DO PALCO)	15.751,55	866,57	6.801,74	8.083,24	-
8.	DEPÓSITO	6.041,15	255,45	1.293,22	2.915,24	1.577,24
9.	CAMARINS (1 E 2)	20.077,40	1.378,71	7.543,40	8.837,57	2.317,72
10.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	47.733,83	4.738,71	4.219,04	13.030,52	25.745,56
11.	CIRCULAÇÃO (CANTINA-PAÇO)	22.167,40	494,18	2.911,68	18.761,54	-
12.	FACHADA	18.082,18	-	-	-	18.082,18
VALOR TOTAL		500.864,56	31.734,49	104.768,27	189.041,28	175.320,52
			31.734,49	136.502,76	325.544,04	500.864,56

Itapetininga, 04 de Novembro de 2014


Tiago Ribeiro Barbosa
Arquiteto Urbanista
CAU A 74168-0



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL**

Local: **PRAÇA DOS TRÊS PODERES, ANEXO AO PAÇO MUNICIPAL**

CONDIÇÕES GERAIS:

- O presente deve ser detalhadamente analisado em todas as suas peças, ficando claro que os sistemas ou elementos apontados em quaisquer das peças deve ser considerado como se estivesse estabelecido em todas e os que não forem relatados entender-se-ão conforme ABNT ou NBR respectivas.
- Antes da apresentação da proposta, a proponente deverá examinar os documentos fornecidos pelo Contratante bem como, vistoriar previamente o local onde será executada a obra.
- A mão de obra será de inteira responsabilidade da Contratada e de primeira qualidade, devendo ser especializada para a obra ora licitada;
- Os equipamentos e materiais deverão ser devidamente adequados para finalidade específica do presente Memorial Descritivo, de acordo com as normas pertinentes ao serviço e atender às especificações contidas no presente Memorial Descritivo;
- A execução deverá estar de acordo com o disposto no presente Memorial Descritivo, Edital de Licitação, Ordem de Execução de Serviço e Supervisão do Contratante e demais normas relativas à boa técnica do ramo;
- Ficará a critério da Fiscalização da Contratante impugnar e mandar demolir ou refazer trabalhos executados em desacordo com o projeto;
- A Contratada deverá oferecer por escrito garantia de 05 (cinco) anos sobre os serviços realizados e os materiais empregados, contados a partir da entrega dos serviços à Contratante, de acordo com o art. 618 do Código Civil.
- A Contratada deverá refazer ou substituir, sem ônus ao Contratante, os serviços que apresentarem vícios de execução e os materiais que apresentarem defeitos ou não atenderem às normas de fabricação em vigor.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1-O canteiro de obras**, para efeito deste MEMORIAL, compreende todas as instalações provisórias executadas junto à área a ser reformada, com a finalidade de garantir as condições adequadas de trabalho, abrigo, segurança e higiene a todos os elementos envolvidos, direta ou indiretamente, na execução e identificação;
A locação do canteiro deverá ser feita em local definido pela contratante, de modo a permitir as facilidades de operário durante a execução da obra. A Contratada apresentará um plano da instalação do mesmo para ser aprovado pela Fiscalização;
Cuidados especiais deverão ser adotados no caso de armazenamento dos materiais a serem utilizados na execução da obra;



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

No caso de materiais perecíveis, tais como, cimento, aditivos, resinas, etc..., devem ser tomadas medidas especiais para a correta proteção, evitando-se infiltrações de água e outros líquidos nos depósitos destes materiais;

A Contratada dedicará especial atenção aos detalhes de armazenamento e utilização desses materiais, de maneira e garantir a sua correta aplicação nas peças a que se destinam;

Após a conclusão da obra, de acordo com as determinações da Fiscalização, o canteiro de serviços deverá ser totalmente retirado, procedendo-se a desmontagem de suas instalações, executando-se demolições necessárias, eliminação de todas as interferências, removendo-se todo o entulho e materiais inservíveis;

A Contratada deverá ser a única responsável pela solicitação e instalação dos pontos de água e energia provisórios que se fizerem necessários, junto às concessionárias locais. Cuidados especiais devem ser tomados para que não permaneçam remanescentes do canteiro, nem contas a pagar nas concessionárias locais que forneceram ligações e instalações provisórias;

Todos os elementos do canteiro de serviço deverão ser mantidos em permanente estado de limpeza, higiene e conservação;

O canteiro de serviço será definido pela Fiscalização e no que diz respeito às instalações; compreende os principais itens:

Local para uso da Fiscalização e do corpo técnico da Contratada, mesas de trabalho, cadeiras e compartimentos adequados para a guarda de desenhos, documentos e materiais;

Local para uso da Contratada no controle de pessoal e de materiais, e no encaminhamento dos assuntos pertinentes e administração da obra;

Compartimentos e demais instalações para a guarda e abrigo de materiais e equipamentos, em número e dimensões compatíveis com o porte da obra, com acomodações específicas para cada uso;

Instalações para operário adequadas às necessidades e ao uso;

Abertura de eventuais caminhos e acessos provisórios.

O canteiro de serviços instalado pela Contratada deverá contar, de acordo com a natureza de cada uma de suas etapas, com todos os equipamentos, maquinários, ferramentas etc., necessários à sua boa execução, tais como:

Betoneiras, geradores, vibradores, compactadores, serras circulares, etc..., ou que se fizer necessário.

Caberá à Contratada fornecer todos os equipamentos individuais de proteção aos operários, tais como: capacetes, cintos de segurança, luvas, botas, máscaras, etc., de acordo com as prescrições específicas em vigor, e executar os andaimes que se fizerem necessários, estritamente de acordo com as normas de segurança estabelecidas pela ABNT.

Deverão ser removidos todos os detritos e obstáculos encontrados no local, para que não afete a segurança das instalações e adequação do espaço;

1.2-Tapume em aço galvanizado, com altura mínima de 2,20m em relação ao piso existente, como forma de garantir o isolamento efetivo das obras às áreas de circulação de público



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

1.3-Fornecimento e Instalação de Placas de Obras por conta da Contratada, a critério da Prefeitura Municipal, placa identificadora da obra, executada estritamente de acordo com o modelo fornecido pela Fiscalização;

As placas de identificação da Contratada (executadas de acordo com as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA) e de eventuais Consultores e Firms Especializadas, deverão ter suas dimensões submetidas à aprovação da Fiscalização, que determinará também, o posicionamento de todas as placas no canteiro de serviço.

1.4-Concreto $f_{ck} > 25$ Mpa, será lançado e aplicado manualmente com adensamento executado com vibrador de imersão, seguindo as especificações do projeto, atendendo as recomendações da NR-18-Segurança e Saúde do Trabalho.

1.5-Aço CA-50, serão utilizados seguindo as especificações do projeto.

1.6-Formas de Madeira, executadas com tabuas de pinho, devidamente alinhadas, travadas com sarrafos e vedadas para não haver fuga de argamassa, devendo ser molhadas antes da concretagem, de modo a permitir uma uniformidade do concreto. Na execução das formas deverá ser seguidas recomendações (carpintaria), (estrutura de concreto) e da NR - 18 - Segurança e Saúde do Trabalho.

2 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS.

Executar a demolição das paredes em alvenaria conforme o projeto anexo e proceder à remoção do entulho. Todo o material deverá ser retirado com cuidado para não causar danos à edificação.

Deverão ser demolidos as paredes de alvenaria, retirados o caixilhos, portas, azulejos e pisos conforme indicado em projeto. Todo o entulho deverá ser retirado do local através de caçambas. A retirada desse material deverá ter o maior cuidado para que não cause dano à edificação existente. Os caixilhos retirados, o engenheiro da obra indicará aonde serão colocados.

3 – PINTURA

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Para execução das pinturas internas e externas deverão ser consideradas as seguintes especificações:

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas e deverão ter sido objeto de exame minucioso, limpeza e retoques que as preparem para o recebimento do tipo de pintura previsto;

Deverão ser observadas as prescrições dos fabricantes para o aparelhamento das superfícies, preparo e aplicação das tintas, sendo vedada a utilização de quaisquer substâncias em desacordo com aquelas especificadas;

Deverão ser evitados escorrimientos e salpicos nas superfícies não destinadas à pintura; os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a pintura estiver fresca, empregando removedor adequado;

Toda pintura será executada em tantas demãos quanto forem necessárias a um perfeito acabamento. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca. Igual cuidado deverá ser tomado entre uma demão



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

de tinta e a massa, obedecendo-se um intervalo mínimo de 24 horas após cada demão de massa;

Toda vez que uma superfície tiver sido lixada, está deverá ser cuidadosamente limpa com escova e pano para remover todo pó, antes da aplicação da demão seguinte;

Toda superfície pintada deverá apresentar, quanto concluída, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho.

Serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábricas, entregues na obra com sua embalagem original intacta.

3.1-Pintura interna ou externa em tinta látex

Pintura interna ou externa sobre teto ou paredes com aplicação de fundo preparador de paredes sobre a superfície previamente emassada e lixada convenientemente, de modo a se obter uma superfície homogênea e uniforme, (para áreas internas a massa corrida será PVA). Quando da aplicação de massa corrida esta deverá ser aplicada em camadas finas com posterior lixamento, com aplicação de uma demão de líquido selador e aplicação final de 3 (três) demãos de tinta látex (PVA para áreas internas e acrílica para área externas), até se obter o acabamento apropriado. As tintas e materiais de base deverão ser de 1ª linha.

3.2- Esmalte sobre portas de madeira

As portas de madeira serão pintadas com tinta esmalte sintético sobre massa corrida, 2 (duas) demãos, com utilização de rolinhos de espuma. Os batentes e guarnições serão pintados com esmalte sintético sobre massa corrida. As superfícies deverão ser preparadas com o devido lixamento, tirando rebarbas, rugosidades e defeitos, isentas de óleos, graxas e gorduras.

4 – ALVENARIA

Alvenaria será de bloco de concreto estrutural, assentados com argamassa mista de cimento, e areia no traço 1:0,25:3, seguindo recomendações do item 18.17 na NR -18.

- Os elementos de alvenaria que absorvem água deverão ser molhados por ocasião de seu emprego de modo que seja garantida a absorção de água da argamassa de assentamento.
- Serão executadas com as dimensões indicadas nos projetos fornecidos e com alinhamentos e níveis indicados. As cotas nas plantas e cortes indicam as espessuras das paredes e acabamentos.
- Na execução das alvenarias deverá ser empregada mão-de-obra de primeira qualidade, observando-se rigorosamente os alinhamentos e prumos.

5 - CHAPISCO

Todas as superfícies que receberão acabamento, tais como as paredes revestidas de cerâmicas, as paredes internas e externas, deverão ser previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia 1:3, além de receber massa grossa, executada com argamassa cimento cal e areia traço 1:2:8.



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência. Porém a aplicação do chapisco deverá ser realizado através de aspersão vigorosa da argamassa, continuamente sobre toda área da base que se pretende revestir.

6 – EMBOÇO DESEMPENADO

Será executado com argamassa mista de areia, cimento e cal no traço 1:2:8, será aplicado nas paredes internas e externas.

A espessura máxima admitida para o emboço é de 20 mm.

Usar guias para sarrafeamento, espaçadas no mínimo 2m.

Após a execução das guias ou mestras deverá ser aplicada a argamassa, entre as guias em camada uniforme de espessura nivelada, fortemente comprimida sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro.

Retirar o excesso e regularizar com a passagem do sarrafo. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Normas técnicas: NBR7200_ Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas.

7 - PISOS

A execução dos pisos devem estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também as recomendações da NBR9050_ ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS A EDIFICAÇÕES, ESPAÇO, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO URBANO;

O assentamento do granito deve ser feito por mão de obra especializada uma vez que a técnica utilizada para seu assentamento é diferente da técnica utilizada em produtos cerâmicos bem como a argamassa também deve conter uma mistura especial.

O assentamento do piso vinílico deve ser aplicada sobre a superfície revestida com argamassa queimada ou preparada como massa corrida, para suportar a colagem do laminado. Os adesivos indicados para os diversos substratos são: o termoendurecível uréia-formaldeído; a cola branca ou acetato de polivinila (PVAc) e adesivo de contato à base de borracha sintética (policloropreno).

Nos pisos laminados de madeira a cola aplicada nos encaixes deve ser resistente a umidade, evitando uma rápida penetração de água em caso de derramamento sobre o piso. A manta instalada entre o piso e contra-piso deve ser de espessura mínima de 2mm, que possibilite uma boa acomodação do piso e um isolamento acústico satisfatório, não esquecendo também lona plástica transparente (não preta) de 150 micras de espessura nos casos de instalação em pisos térreos.

No piso porcelanato

- A preparação do contrapiso deve estar de acordo com a norma ABNT NBR13753:1996.

- Antes de iniciar o assentamento a base deve estar totalmente curada. Para isto necessitamos um tempo mínimo de cura de 14 dias no caso de contrapiso ou 28 dias para concreto.



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

- Após a execução do contrapiso, caso sejam verificadas irregularidades, deve-se aplicar uma camada de regularização, seguindo as normas técnicas.
- Antes de iniciar o assentamento deve-se executar a limpeza da base (remover entulhos, restos de argamassa e outros materiais aderidos à base).

Todos os pisos laváveis devem ter declividade mínima de 0,5% em direção aos ralos ou portas externas; a declividade deve ser dada no contrapiso, em alguns casos, quando a dimensão de ambiente o permitir, no próprio piso;

Execução de regularização de base para piso com argamassa acrescida de aditivo impermeabilizante de cimento e areia no traço 1:5, e = 3 cm;

O rejuntamento dos pisos será com argamassa pré-fabricada, cor a definir, que absorva dilatações e que seja lavável impermeável e antimoho.

Os rejuntamentos do piso deverão ser rigorosamente alinhados com as das paredes; Sendo estes serviços executados exclusivamente por mão de obra especializada, com suficiente experiência no manuseio e aplicação dos materiais específicos, de modo que, como produto final, resultem superfícies com acabamento absolutamente desempenado, com prumo, nível, inclinações, caimentos, curvaturas, etc..., rigorosamente de acordo com as determinações do projeto executivo, NBR-9817 – Execução de piso granito, vinílico, porcelanato e piso laminado.

Será utilizado peitoril/soleira em granito com espessura de 2cm e largura até 20cm.

9 - Os serviços abaixo seguem normas de execução, conforme catálogo técnico da FDE:

- DV-01 – Divisória de Granilite – lateral aberta;
- DV-03 – Divisória de Granilite – frontal;
- PM-04 – Porta de madeira sarrafeada maciça p/ pint. Bat. Madeira L=82 cm;
- LT-07- Lavatório coletivo com torneira de mesa;
- BR-03 – Conjunto lavatório e bacia acessíveis;
- CO-28-Corrimão duplo com montante vertical aço inox fornecido e instalado;
- CC-05-Cuba inox (50x40x25cm) torneira de mesa incl. Válvula americana-granito;
- BS-05-Bancada para cozinha-granito;
- PM-05-Porta de madeira sarrafeada p/ pint. Bat. Madeira L=92 cm;
- PM-76-Porta sarrafeada maciço sanit. Acessível bat. Mad.
- BR-01-Bacia p/ sanitário acessível
- IL-28 – Iluminação autônoma de emergência

10 - FORRO

Será executado forro de gesso acartonado, estruturado.

11 - ESQUADRIAS EM VIDRO

As esquadrias metálicas existentes deverão ser substituídas por esquadrias em vidro 10 mm, temperado, fumê, com ferragem e fechaduras cromadas.

A colocação e montagem das esquadrias deverão ser feita de modo a apresentarem um perfeito prumo, nível e esquadro.

Rebaixos, encaixes ou outros entalhes necessários para fixação das ferragens, serão nítidos, sem rebarbas e corresponderão exatamente as dimensões das ferragens.



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

12-BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM

- 1) Será medido por unidade instalada (un).
- 2) O item remunera o fornecimento de barra de apoio tipo reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, diâmetro nominal de 1 1/2", com espessura de 3/32", comprimento de 800 mm; com resistência mínima ao esforço, em qualquer sentido, de 1,5 kN; flanges nas extremidades e parafusos para fixação, em aço inoxidável; tubo e flanges com acabamento escovado, ou polido fosco; acessórios e a mão de obra necessária.

13-TOLDO EM POLICARBONATO ALVEOLAR

As placas são fixadas à estrutura de apoio por perfis transparentes de policarbonato de alta pressão, apresentando acabamento superior e sem furações com parafusos aparentes.

14-BARRA ANTIPÂNICO COM TRAVAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL COM FECHADURA, PARA PORTA DUPLA, VÃOS DE 1,40 A 1,60 M

A barra anti-pânico deve ser cerca de 3,8 cm menor do que esta distância para proporcionar uma abertura operacional.

15 – PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3 CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1º E DOBRADIÇAS COM ANEIS.

Toda porta de fuga deve abrir sempre no sentido de saída das pessoas, respeitando a norma ABNT 11.742,.

16 - ACESSIBILIDADE

Todos os símbolos, informações visuais, informação tátil, sinalização visual e tátil deverão ser instalados de acordo com o projeto.

17 - CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO ACM (FACHADA)

O Alumínio Composto (ACM) é formado por duas chapas de alumínio e um núcleo de polietileno de baixa densidade. A espessura total do painel é de 4 mm (padrão). As medidas padrão do material são 1220 x 5000 mm, ou 1500 x 5000 mm. O tipo de pintura é o PVDF Fluor Carbono na cor prata. As chapas devem ser lisas.

18 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A execução dos serviços de instalação elétrica serão conforme NBR5410-Instalações Elétricas e as exigências do item 18.2 da NR-18 e NR-10.

Os eletrodutos de PVC, disjuntores, cabos e fios, serão todos de primeira qualidade, aprovados pela fiscalização da contratante.

As luminárias, arandelas, spot, refletores, serão conforme descrições detalhadas nos projetos arquitetônicos e submetidos à vistoria para aprovação por parte da contratante.



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA
Praça dos Três Poderes, 1.000 – Jardim Marabá – CEP: 18213-540
ESTADO DE SÃO PAULO

A entrega técnica dos serviços se dará por meio de teste final com a presença da fiscalização da contratante e emissão do devido relatório conclusivo dos mesmos.

19- Limpeza da obra

O local deverá ser entregue completamente limpo, interna e externamente, com todas as instalações em perfeito funcionamento;

Será removido todo entulho proveniente do serviço, sendo cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos;

Os resíduos sólidos provenientes deverão ser coletados e transportados em caçambas estacionárias apropriadas para bota-fora previamente definido e homologado pelo órgão competente;

Vistoria:

As concorrentes deverão vistoriar o local da construção a fim de conhecerem as condições físicas, peculiaridades e quantidades envolvidas.

Observações:

A Contratada deverá manter no local o livro diário de serviços, devendo o Contratante receber as segundas vias das folhas do mesmo; nesse livro devem estar registrados os trabalhos em andamento, condições especiais que afetem o desenvolvimento dos trabalhos e o fornecimento de materiais, fiscalizações ocorridas e suas observações, anotações técnicas, etc.

Para execução dos serviços, o presente Memorial Descritivo não limita a boa técnica e experiência da Contratada, indicando apenas as condições mínimas necessárias para a consecução do objeto de licitação.

As garantias para a Administração Pública são aquelas previstas na legislação e os demais dispositivos legais vigentes que regem a matéria.

A Contratada deverá cumprir rigorosamente o disposto na CLT. As irregularidades constatadas pela fiscalização do Contratante deverão ser de pronto sanado. A CONTRATADA deverá manter o canteiro de obras sempre limpo.

Serviços transversais que se julgarem necessários (vigilância de canteiro e outros) serão de responsabilidade da CONTRATADA.

TIAGO RIBEIRO BARBOSA
Arquiteto Urbanista