



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEF COMENDADOR JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO						FDE 01/2019 / CPOS 175	
LOCAL: RUA DOMINGOS DE CALLIS, Nº 570 - JD. NOVA JAÚ – JAÚ/SP						BDI = 26,70%	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	P. UNIT. (R\$)		SUBTOTAL (R\$)
1.0	04.00.00	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
1.1	04.03.00	PLACAS DIVISÓRIAS					
1.1.1	04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	6,15	371,64	2.285,59	2.895,84
1.1.2	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	1,36	1254,84	1.706,58	2.162,24
1.2	04.60.00	RETIRADAS					
1.2.1	04.60.12	DE PAINEIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M	6,65	5,23	34,78	44,07
TOTAL DA ETAPA 1.0						4.026,95	5.102,15
2.0	05.00.00	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS					
2.1	05.01.00	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS					
2.1.1	05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	6,00	427,23	2.563,38	3.247,80
2.2	05.60.00	RETIRADAS					
2.2.1	05.60.001	RETIRADAS DE FOLHAS DE PORTA OU JANELAS	UN	3,00	9,77	29,31	37,14
2.2.2	05.60.005	RETIRADA DE BATENTE DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	42,07	126,21	159,91
TOTAL DA ETAPA 2.0						2.718,90	3.444,85
3.0	06.00.00	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					
3.1	06.02.00	PORTAS					
3.1.1	06.02.015	Pf-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82CM)	UN	3,00	1508,91	4.526,73	5.735,37
3.2	06.80.00	CONSERVACAO - ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					
3.2.1	06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	6,00	35,99	215,94	273,60
3.2.2	06.80.044	ALAVANCA P/ CAIXILHO BASCULANTE	UN	6,00	32,21	193,26	244,86
3.2.3	06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHOS E TROCAS DE ARREBITES	M²	6,00	8,04	48,24	61,12
TOTAL DA ETAPA 3.0						4.984,17	6.314,95
4.0	08.00.00	INSTALACOES HIDRAULICAS					
4.1	08.04.00	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS					
4.1.1	08.03.016	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	24,00	18,45	442,80	561,03
4.1.2	08.03.018	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	24,00	30,49	731,76	927,14
4.1.3	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	3,00	80,42	241,26	305,68
4.1.4	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	6,00	143,72	862,32	1.092,56
4.1.5	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB	UN	6,00	336,76	2.020,56	2.560,05
4.1.6	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	1,00	256,70	256,70	325,24
4.2	08.09.00	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES					
4.2.1	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/ GRELHA PVC CROMADA	UN	3,00	33,78	101,34	128,40
4.2.2	08.09.015	TUBO DE PVC NORMAL JUNTA ELASTICA DN 40MM INCL CONEXOES	M	15,20	34,89	530,33	671,93
4.2.3	08.09.016	TUBO DE PVC NORMAL JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES	M	12,00	38,54	462,48	585,96
4.2.4	08.09.018	TUBO DE PVC NORMAL JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	12,00	51,25	615,00	779,21
4.3	08.10.00	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS 0,00					
4.3.1	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	2,00	467,91	935,82	1.185,68
4.4	08.15.00	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS					
4.4.1	08.15.018	LT-06 LAVATORIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTI VANDALISMO	M	3,40	1221,06	4.151,60	5.260,08
4.4.2	08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	1,70	1646,47	2.799,00	3.546,33
4.5	08.16.00	LOUCAS					
4.5.1	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	6,00	200,04	1.200,24	1.520,70
4.5.2	08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	1,00	733,29	733,29	929,08
4.6	08.50.00	DEMOLICOES					
4.6.1	08.50.001	DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E RALOS	M	35,20	6,27	220,70	279,63
4.7	08.60.00	RETIRADAS					
4.7.1	08.60.005	DE REGISTROS E VALVULAS DE DESCARGA	UN	15,00	54,02	810,30	1.026,65
4.7.2	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	9,00	40,41	363,69	460,80
4.7.3	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	M	7,00	5,25	36,75	46,56
4.8	08.70.00	RECOLOCACAO - INSTALACOES HIDRAULICAS 0,00					
4.8.1	08.70.005	DE REGISTRO E VALVULAS DE DESCARGA	UN	15,00	109,04	1.635,60	2.072,31
TOTAL DA ETAPA 4.0						18.621,22	24.265,02
5.0	09.00.00	INSTALACOES ELETRICAS					
5.1	09.07.00	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO					
5.1.1	09.07.003	FIO DE 1.50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	36,00	2,33	83,88	106,28
5.2	09.08.00	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS					
5.2.1	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 - ELETRODUTO PCV Ø 25MM AMARELO	UN	3,00	99,76	299,28	379,19
5.2.2	09.08.046	TOMADA 2P+T - PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETRODUTO PVC Ø25MM AMARELO	UN	2,00	114,75	229,50	290,78



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EMEF COMENDADOR JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO						FDE 01/2019 / CPOS 175	
LOCAL: RUA DOMINGOS DE CALLIS, Nº 570 - JD. NOVA JAÚ – JAÚ/SP						BDI = 26,70%	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	P. UNIT. (R\$)		SUBTOTAL (R\$)
5.3	09.09.00	LUMINARIAS INTERNAS					
5.3.1	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	7,00	148,82	1.041,74	1.319,88
TOTAL DA ETAPA 5.0						1.654,40	2.096,13
6.0	12.00.00	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					
6.1	12.02.00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					
6.1.1	12.02.05	EMBOÇO	M²	91,20	27,32	2.491,58	3.156,84
6.1.2	12.02.29	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M²	121,26	63,75	7.730,33	9.794,32
6.2	12.50.00	DEMOLICOES					
6.2.1	12.50.02	DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG	M²	91,20	13,22	1.205,66	1.527,58
TOTAL DA ETAPA 6.0						11.427,57	14.478,74
7.0	13.00.00	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS					
7.1	13.01.00	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					
7.1.1	13.01.04	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	27,90	29,05	810,50	1.026,90
7.1.2	13.01.17	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M3	1,11	23,41	25,99	32,92
7.2	13.02.00	REVESTIMENTO DE PISOS					
7.2.1	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA ANTI-DERRAPANTE ABSORÇÃO DE ÁGUA 3% A	M2	27,90	51,99	1.450,52	1.837,81
7.3	13.50.00	DEMOLICOES					
7.3.1	13.50.001	DEMOLICÃO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	17,86	204,00	3.643,44	4.616,24
7.4	16.02.00	PISOS					
7.4.1	16.02.064	PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	150,75	41,16	6.204,87	7.861,57
TOTAL DA ETAPA 7.0						12.135,31	15.375,44
8.0	15.00.00	PINTURA					
8.1	15.02.00	FORROS / PAREDES INTERNAS					
8.1.1	15.02.25	TINTA LATEX STANDART	M2	210,00	22,85	4.798,50	6.079,70
8.2	15.03.00	ESQUADRIAS					
8.2.1	15.03.21	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO ( esquadrias dos banheiros )	M2	24,24	24,32	589,52	746,92
8.3	15.04.00	EXTERNA					
8.3.1	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	255,00	19,96	5.089,80	6.448,78
TOTAL DA ETAPA 8.0						10.477,82	13.275,40
9.0	16.00.00	SERVICOS COMPLEMENTARES					
9.1	16.06.00	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADOS					
9.1.1	16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M²	3,00	345,19	1.035,57	1.312,07
9.2	16.11.00	LIMPEZA FINAL					
9.2.1	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M²	27,90	9,00	251,10	318,14
9.2.2	02.01.021 CPOS	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M²	6,60	275,75	1.819,95	2.305,88
9.2.3	02.03.120 CPOS	Tapume móvel para fechamento de áreas, com portão	M²	62,28	57,73	3.595,42	4.555,40
9.2.4	05.07.040 CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	25,17	87,53	2.203,13	2.791,37
TOTAL DA ETAPA 9.0						1.286,67	11.282,86
TOTAL						67.333,01	95.635,54

Jahu, 06 de maio de 2.019.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO  
SECRETÁRIO DE PROJETOS

SILVIO CESAR GUARNIERI  
ARQUITETO - SECRETARIA DE PROJETOS