



MUNICIPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EEMF Caetano Perlati						
LOCAL: Rua Prudente de Moraes - Jardim Santa Terezinha - Jahu - S.P.						
DATA-BASE: out/13						
ITEM	CÓDIGO (FDE)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1 REFORMA DA ENTRADA, PORTARIA E SECRETARIA						
1.1	04.50.001	DEMOLICOES DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	1	62,01	62,01
1.2	12.50.001	DEMOLICOES DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	15	7,51	112,65
1.3	12.50.003	DEMOLICOES SOMENTE DE AZULEJO	M2	2	3,75	7,50
1.4	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	3	8,31	24,93
1.5	07.60.050	RETIRADA TELHAS DE BARRO	M2	20	4,35	87,00
1.6	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	2	279,64	559,28
1.7	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	3	171,40	514,20
1.8	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	3	16,58	49,74
1.9	07.80.001	RIPAS DE PEROBA DE 5 X 1,2 CM	M	60	2,56	153,60
1.10	07.80.002	CAIBRO DE PEROBA DE 5 X 6 CM	M	60	10,87	652,20
1.11	07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	20	53,54	1.070,80
1.12	08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDADAVL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	12	17,00	204,00
1.13	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	2	88,62	177,24
1.14	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	2	569,43	1.138,86
1.15	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2	188,93	377,86
1.16	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	40	2,76	110,40
1.17	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	30	3,58	107,40
1.18	09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	2	230,16	460,32
1.19	09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2	92,11	184,22
1.20	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	6	129,27	775,62
1.21	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO	M2	10	55,68	556,80
1.22	12.02.002	CHAPISCO	M2	15	4,85	72,75
1.23	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	15	29,34	440,10
1.24	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	2	48,86	97,72
1.25	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	56	22,80	1.276,80
1.26	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 / COEF.ATRITO 0,30 A 0,60	M2	6	60,33	361,98
1.27	15.80.018	ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	150	10,76	1.614,00
1.28	15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	20	20,42	408,40
1.29	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	17	12,46	211,82
1.30	06.03.043	CORRIMÃO DUPL CO-18	M	40,00	286,77	11.470,80
1.31	05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACIÇO ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	3,00	857,26	2.571,78
TOTAL DA ETAPA						25.912,78
REFORMA DE COBERTURA PARA SOLUÇÃO DE GOTEIRAS (TROCA DE TELHAS E CALHAS), RETIRADA DE ARGAMASSA DE PAREDES ATÉ 1,5 METROS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MESMAS E SOLUCIONAR PROBLEMAS DE UMIDADE, REFORMAS DE SANITÁRIOS, MUDANÇA DE PORTA, COLOCAÇÃO DE PORTA PARA ACESSO À ÁREA DE SERVIÇO E TROCA DE COBERTURA DA ÁREA DE SERVIÇO.						
2 REFORMA DE SALAS DE AULAS E DEPENDENCIAS INTERNAS						
2.1	04.50.001	DEMOLICOES DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	3,00	56,73	170,19
2.2	12.50.003	DEMOLICOES SOMENTE DE AZULEJO	M2	26,00	3,75	97,50
2.3	05.60.015	DEMOLICAO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	48,00	4,00	192,00
2.4	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	22,00	8,31	182,82
2.5	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	38,00	279,64	10.626,32
2.6	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	19,00	171,40	3.256,60
2.7	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	19,00	16,58	315,02
2.8	05.80.042	LG-01 LOUSA QUADRICULADA L=4,61M	UN	13,00	1.108,58	14.411,54
2.9	07.80.001	RIPAS DE PEROBA DE 5 X 1,2 CM	M	10,00	2,56	25,60
2.10	07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	40,00	53,54	2.141,60
2.11	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	250,00	2,76	690,00
2.12	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	20,00	3,58	71,60
2.13	09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	14,00	230,16	3.222,24
2.14	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	30,00	129,27	3.878,10
2.15	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	20,00	7,99	159,80
2.16	12.02.002	CHAPISCO	M2	2,00	4,85	9,70
2.17	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	30,00	29,34	880,20
2.18	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	36,40	48,86	1.778,50
2.19	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 / COEF.ATRITO 0,30 A 0,60	M2	20,00	60,33	1.206,60
2.20	15.80.018	ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	830,00	10,76	8.930,80
2.21	15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	210,00	20,42	4.288,20
2.22	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	120,00	12,46	1.495,20
2.23	05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACIÇO ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	1,00	857,26	857,26
2.24	06.02.016	PORTA EM CHAPA DE FERRO L=92CM PF-16	UN	1,00	1.411,19	1.411,19
2.25	06.03.027	TELA DE PROTEÇÃO DE FERRO PINTADO - COM TELA EMERG. 83/84 - TP-03	M2	7,560	338,17	2.556,57
2.26	06.03.043	CORRIMÃO DUPL CO-18	M	28,00	286,77	8.029,56
2.27	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	3,00	81,83	245,49
2.28	07.04.045	RUFO LISO DE AÇO GALV. ATURAL E=0,65MM CORTE ATÉ 300MM	M	50,00	36,11	1.805,50
2.29	08.12.015	CALHA OU ÁGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N24 - CORTE 0,33M	M	100,00	55,89	5.589,00
2.30	09.12.099	SERVIÇOS DE APARELHOS ELÉTRICOS (VENTILADORES)	MV	13,00	355,83	4.625,79
TOTAL DA ETAPA						83.150,49
SALA DE COORDENAÇÃO; GRADE EM JANELA E REFORÇO ESTRUTURAL EM PAREDE TRINCADA. / SALA DENTISTA; TROCA DE AZULEJOS COM ASSENTAMENTO ATÉ O FORRO, SUBSTITUIÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA. / SALAS DE AULA; SUBSTITUIÇÃO DE LOUSAS, PORTAS, ILUMINAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICA, VENTILADORES, CORTINAS E INSTALAÇÕES DE FAIXAS DE PROTEÇÃO. / SALA DE INFORMÁTICA; SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS EXISTENTES POR PORTAS DE FERRO, SUBSTITUIÇÃO DE LOUSAS EXISTENTES POR LOUSA BRANCA, COLOCAÇÃO DE CORTINAS E SUBSTITUIÇÃO DA						
3 REFORMA ENTRADA DE ALUNOS E SALAS DE AULA EXTERNAS						
3.1	02.50.001	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	2,00	146,87	293,74
3.2	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	2,00	8,31	16,62
3.3	07.60.050	RETIRADA TELHAS DE BARRO	M2	60,00	4,35	261,00

MUNICIPIO DE JAHU
SECRETARIA DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EEMF Caetano Perlati			DATA-BASE: out/13			
LOCAL: Rua Prudente de Moraes - Jardim Santa Terezinha - Jahu - S.P.						
ITEM	CÓDIGO (FDE)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
3.4	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	2,00	279,64	559,28
3.5	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	2,00	171,40	342,80
3.6	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	2,00	16,58	33,16
3.7	07.80.001	RIPAS DE PEROBA DE 5 X 1,2 CM	M	150,00	2,56	384,00
3.8	07.80.002	CAIBRO DE PEROBA DE 5 X 6 CM	M	200,00	10,87	2.174,00
3.9	07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	60,00	53,54	3.212,40
3.10	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	60,00	2,76	165,60
3.11	09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	2,00	230,16	460,32
3.12	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	6,00	129,27	775,62
3.13	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO C/ARG CIM-AREA 1:3 HIDR TINTA BETUM	M2	83,00	55,68	4.621,44
3.14	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	5,00	29,41	147,05
3.15	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	125,00	22,80	2.850,00
3.16	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 / COEF.ATRITO 0,30 A 0,60	M2	10,00	60,33	603,30
3.17	15.80.018	ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	80,00	10,76	860,80
3.18	15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	55,00	20,42	1.123,10
3.19	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	11,35	12,46	141,42
3.21	16.01.024	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	47,00	268,08	12.599,76
TOTAL DA ETAPA						31.625,41
REVISÃO DE COBERTURA, RETIRADA DE ARGAMASSA DE PAREDES ATÉ 1,5 METROS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MESMAS E SOLUCIONAR PROBLEMAS DE UMIDADE, GRADIL DE SETORIZAÇÃO (canaletas de água pluvial), REFORMA E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA PARA ACESSO DE ALUNOS, REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS DUAS SALAS DE AULA COM SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO, VENTILADORES, TOMADAS E INTERRUPTORES. SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DAS SALAS DE AULA E TROCA DE PISOS CERÂMICOS.						
4 REFORMA DO PÁTIO, COZINHA, SANITÁRIOS E SETORIZAÇÃO PARA REFEITÓRIO						
4.1	12.50.001	DEMOLICOES DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	20	7,51	150,20
4.2	12.50.003	DEMOLICOES SOMENTE DE AZULEJO	M2	160	3,75	600,00
4.3	02.50.001	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	2	146,87	293,74
4.4	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	12,00	8,31	99,72
4.5	07.60.050	RETIRADA TELHAS DE BARRO	M2	10,00	4,35	43,50
4.6	07.80.001	RIPAS DE PEROBA DE 5 X 1,2 CM	M	20,00	2,56	51,20
4.7	07.80.002	CAIBRO DE PEROBA DE 5 X 6 CM	M	15,00	10,87	163,05
4.8	07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	10,00	53,54	535,40
4.9	05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	8	226,03	1.808,24
4.10	05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/ BOXE ACESSÍVEL - COMPLETA	UN	4,00	651,01	2.604,04
4.11	08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDADAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	44	17,00	748,00
4.12	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	12	155,09	1.861,08
4.13	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	6	338,14	2.028,84
4.14	08.09.060	TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	24	33,25	798,00
4.15	08.17.030	TAMPO PARA PIA MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3CM	M2	3	672,19	2.016,57
4.16	08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	2	1.298,80	2.597,60
4.17	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	4	188,93	755,72
4.18	08.16.093	TROCADOR ACESSÍVEL BR-05	UN	2	1.572,46	3.144,92
4.19	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	4	569,43	2.277,72
4.20	08.16.091	CONJUNTO LAVATÓRIO E BACIA ACESSÍVEIS - BR-03	CJ	2	2.032,65	4.065,30
4.21	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	4	59,25	237,00
4.22	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	4	481,05	1.924,20
4.23	08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2	931,30	1.862,60
4.24	08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2	443,18	886,36
4.25	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	6	55,76	334,56
4.26	08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 140MM	UN	8	334,65	2.677,20
4.27	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	50	2,76	138,00
4.28	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	30	3,58	107,40
4.29	09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"x2"-ELETRODUTO POLIETILENO	M	6	96,68	580,08
4.30	09.08.079	TOMADA BIFASICA DE 220V APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	2	105,88	211,76
4.31	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	1	139,57	139,57
4.32	09.09.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	10	105,88	1.058,80
4.33	09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	2	230,16	460,32
4.34	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	8	129,27	1.034,16
4.35	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	20	29,34	586,80
4.36	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	280	48,86	13.680,80
4.37	12.02.038	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	15	22,99	344,85
4.38	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	25	43,91	1.097,75
4.39	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 / COEF.ATRITO 0,30 A 0,60	M2	115	60,33	6.937,95
4.40	15.80.018	ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	170	10,76	1.829,20
4.41	15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	28,27	20,42	577,27
4.42	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	45	12,46	560,70
4.43	10.01.007	FORRO EM LAMINA DE PVC 200MM E=8 A 12MM ENTARUGAMENTO DE MADEIRA	M2	5	82,06	410,30
4.44	08.08.051	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO ABC CAPACIDADE 6KG	UN	5	152,34	761,70
4.45	09.13.013	PARA-RAIO FRANKLIN COM HASTE 6,00M E DIAM=2" PP-03	UN	1	683,76	683,76
4.46	06.03.043	CORRIMÃO DUPLO CO-18	M	26,00	286,77	7.456,02
4.47	06.03.058	GUARDA CORPO METÁLICO C/ CHAPA PERFURADA (H=110CM) CO-26	M	26,00	789,50	20.527,00
TOTAL DA ETAPA						93.748,95
REVISÃO DE COBERTURA, RETIRADA DE PISOS E AZULEJOS DA COZINHA E SANITÁRIOS (MASCULINO, FEMININO, BANHO E DEPÓSITO DE MATERIAIS DE LIMPEZA), SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS POIS TODAS ESTÃO ENFERRUJADAS, CONSTRUÇÃO DE PISO CERÂMICO E PAREDES DE SETORIZAÇÃO NO REFEITÓRIO.						



MUNICIPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EEMF Caetano Perlati						
LOCAL: Rua Prudente de Moraes - Jardim Santa Terezinha - Jahu - S.P.						
DATA-BASE: out/13						
ITEM	CÓDIGO (FDE)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
5 REFORMA DE ÁREAS EXTERNAS						
5.1	12.50.001	DEMOLICOES DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	40	7,51	300,40
5.2	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	50	29,34	1.467,00
5.3	15.80.018	ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2.300	10,76	24.748,00
5.4	16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TÁTIL DIRECIONAL	M2	8	197,99	1.583,92
5.5	16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TÁTIL ALERTA	M2	2	197,99	395,98
TOTAL DA ETAPA						28.495,30
TODA ÁREA NÃO COBERTA DEVERÁ RECEBER REPAROS NOS PISOS EM CONCRETOS POIS DIVERSOS PONTOS ESTÃO DETERIORADOS.						
6 REFORMA DA QUADRA COBERTA, VESTIÁRIOS E ÁREAS ADJACENTES						
6.1	04.50.001	DEMOLICOES DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	1,00	62,01	62,01
6.2	12.50.001	DEMOLICOES DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	5,00	7,51	37,55
6.3	12.50.003	DEMOLICOES SOMENTE DE AZULEJO	M2	5,00	3,75	18,75
6.4	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND. DE FIBRO-CIM - S/ REAPROVEITAMENTO	M2	620,00	3,84	2.380,80
6.5	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	11,00	8,31	91,41
6.6	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	11,00	36,07	396,77
6.7	06.02.016	PORTA EM CHAPA DE FERRO L=92CM PF-16	UN	1,00	1.441,89	1.441,89
6.8	05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACIÇO SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	2,00	857,26	1.714,52
6.9	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/ BOXES L=62CM - COMPLETA	UN	4,00	357,72	1.430,88
6.10	05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/ BOXE ACESSÍVEL - COMPLETA	UN	4,00	651,00	2.604,00
6.11	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	5,00	651,01	3.255,05
6.12	01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO (RAMPA)	M3	8,00	20,69	165,52
6.13	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	50,00	7,99	399,50
6.14	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	3,00	155,09	465,27
6.15	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	4,00	338,14	1.352,56
6.16	08.09.060	TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	12,00	33,25	399,00
6.17	08.09.061	TUBO DE PVC "R" 50MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	12,00	35,48	425,76
6.18	08.09.063	TUBO DE PVC "R" 100MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	24,00	52,04	1.248,96
6.19	08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO	M	4,00	1.103,00	4.412,00
6.20	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	4,00	188,93	755,72
6.21	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00	569,43	2.277,72
6.22	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	4,00	59,25	237,00
6.23	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	4,00	481,05	1.924,20
6.24	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	4,00	55,76	223,04
6.25	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	6,00	129,27	775,62
6.26	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	10,00	29,34	293,40
6.27	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	66,30	48,86	3.239,42
6.28	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	50,00	43,91	2.195,50
6.29	13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	10,00	110,58	1.105,80
6.30	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 / COEF.ATRITO 0,30 A 0,60	M2	30,00	60,33	1.809,90
6.31	15.80.018	PINTURA ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	230,00	10,76	2.474,80
6.32	15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	20,00	20,42	408,40
6.33	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	30,00	12,46	373,80
6.34	15.04.082	PINTURA PARA PISOS	M2	632,00	17,28	10.920,96
6.35	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS	UN	1,00	893,47	893,47
6.36	16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	40,00	765,16	30.606,40
6.37	16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	60,00	551,45	33.087,00
6.38	07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF. GALV. PINT. PO 2 FACES TRAP E=0,95MM H=40MM	M2	232,50	106,61	24.786,83
6.39	16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	2,86	579,72	1.658,00
6.40	07.03.075	TELHA AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO NATURAL TRAPEZOIDAL E=0,65MM	M2	620,00	57,05	35.371,00
6.41	16.06.023	ABRIGO PARA LIXO - AL01	UN	1,00	3.479,23	3.479,23
6.42	06.03.043	CORRIMÃO DUPLO CO-18	M	16,30	286,77	4.674,35
6.43	06.03.058	GUARDA CORPO METÁLICO C/ CHAPA PERFURADA (H=110CM) CO-26	M	8,15	789,50	6.434,43
TOTAL DA ETAPA						192.308,18
DEVERÃO SER REPARADOS PISOS DE CONCRETOS NA QUADRA E NOS LOCAIS DE ACESSO, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO NOVO FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES POIS O EXISTENTE NÃO TEM CONDIÇÕES DE SER REAPROVEITADO. TODA A COBERTURA DA QUADRA SERÁ REPARADA. E DEVERÁ SER FEITA UMA RAMPA DE ACESSO A MESMA.						
7 REFORMA GERAL/DIVERSOS						
7.1	07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M	245	1,82	445,90
7.2	07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M	240	0,30	72,00
7.3	08.50.001	DEMOLIÇÕES DE TUBULAÇÕES EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS	M	72	5,34	384,48
7.4	08.60.007	RETIRADAS DE TORNEIRAS	UN	18	4,76	85,68
7.5	08.60.011	RETIRADAS DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	10	36,64	366,40
7.6	08.70.005	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	27	98,82	2.668,14
7.7	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	UN	15	64,38	965,70
7.8	09.54.001	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	18	13,98	251,64
7.9	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16MM2	M	480	1,74	835,20
7.10	09.64.006	RETIRADAS DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, PLAFONS E PENDENTES	UN	56	2,18	122,08
7.11	09.72.031	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN	15	8,73	130,95
7.12	15.80.015	TINTA LATEX ECONÔMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1.148	10,84	12.444,32
7.13	15.80.016	ESMALTE EM SUPERFÍCIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2.055	13,28	27.290,40
7.14	15.80.035	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	76	11,20	846,72
7.15	15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	600	11,69	7.014,00
7.16	16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	120	26,92	3.230,40
7.17	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	120	6,45	774,00



MUNICIPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EEMF Caetano Perlati	DATA-BASE: out/13
LOCAL: Rua Prudente de Moraes - Jardim Santa Terezinha - Jahu - S.P.	

ITEM	CÓDIGO (FDE)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
7.18	16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL. ARG.	M2	120	43,91	5.269,20
7.19	16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	7,13	283,44	2.020,93
7.20	16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	49,91	2,53	126,27
7.21	16.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	12	173,58	2.082,96
7.22	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	48	39,70	1.905,60
7.23	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	600	9,34	5.604,00
7.24	16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	20	10,68	213,60
7.25	16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	100	10,01	1.001,00

TOTAL DA ETAPA **76.151,57**

ENTREGAR A OBRA LIMPA E LIVRE DE QUALQUER ENTULHO PROVENIENTE DA REFORMA. TODAS AS PAREDES, PORTAS E JANELAS SERÃO PINTADAS. TODA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS DEVERÃO SER REVISADAS E REPARADAS. TODA A COBERTURA DEVERÁ SER REVISADA E

TOTAL	R\$ 531.392,68
--------------	-----------------------

Jahu, 27 de janeiro de 2.014.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO
SECRETÁRIO DE PROJETOS

ANTONIO CARLOS GALVÃO S. MORAES
DIRETOR DA SECRETARIA DE PROJETOS
ARQUITETO