

Orçamento: PADRAO CRECHE CR-01 + IMPLANTAÇÃO/ V. 2014
 Data Base: Janeiro/2021 PI: 0/00000 LS = 98,89% BDI = 23,00%
 Prédio: - Município: ITAJOBI
 Prazo: 0 Área Construída: 813,78 Área Projeção: 813,78 Área Terreno: 0

Codigo	Descrição da Atividade	UN	Quant.	Preço	Valor Orçado
Atividade			Orçada	Unitário	
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				28.854,37
02.06.000	EMBASAMENTO				10.653,24
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	52,00	204,87	10.653,24
02.07.000	IMPERMEABILIZACOES				18.201,13
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO	M2	300,20	60,63	18.201,13
03.00.000	SUPER ESTRUTURA				25.790,08
03.01.000	FORMA				1.863,19
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	15,79	117,99	1.863,19
03.02.000	ARMADURA				1.233,24
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1,83	15,77	28,80
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 6 KG		91,94	13,10	1.204,44

03.03.000	CONCRETO					22.693,65
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MI	M3	10,77	479,61		5.163,28
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL	M2	124,16	141,19		17.530,37
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS					22.329,23
04.01.000	ALVENARIA					9.069,90
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	67,40	71,71		4.833,24
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E	M3	3,80	517,31		1.965,78
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	144,00	15,77		2.270,88
04.03.000	PLACAS DIVISORIAS					13.259,33
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70	577,01		980,92
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40	2.002,01		6.806,83
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90	405,70		2.393,63
04.03.008	DV-07 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,90M	M	5,10	603,52		3.077,95
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS					89.731,00

05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS					31.471,82
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	1,00	917,72		917,72
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	3,00	915,77		2.747,31
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES	UN	4,00	573,50		2.294,00
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA	UN	3,00	2.277,03		6.831,09
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT.	UN	1,00	955,30		955,30
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT.	UN	18,00	984,80		17.726,40
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS					58.259,18
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	10,70	396,91		4.246,94
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRAUDÁRIO	M	5,20	892,64		4.641,73
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70	191,08		2.044,56
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10	919,84		3.771,34
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30	1.055,46		8.760,32
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	3.398,11		3.398,11
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	60,20		150,50

05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	2.954,62	2.954,62
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	2.278,09	4.556,18
05.05.099	COMPONENTES	MV	15,36	506,77	7.783,99
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VALVULA	UN	1,00	2.888,56	2.888,56
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA PAREDE	UN	3,00	2.820,11	8.460,33
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VALVULA	UN	1,00	4.602,00	4.602,00
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				334.478,22
06.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				212.185,22
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1,00	1.173,25	1.173,25
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	21,00	1.501,74	31.536,54
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	2,00	2.518,53	5.037,06
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	41,00	887,24	36.376,84
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	10,00	1.625,63	16.256,30
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A	M2	18,20	953,68	17.356,98
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	12,00	3.650,23	43.802,76

06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	9,46	1.158,72	10.961,49
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	33,51	1.053,34	35.297,42
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO	M2	52,96	271,65	14.386,58
06.02.000	PORTAS				85.608,97
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	2.384,28	4.768,56
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	34,40	1.517,98	52.218,51
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	4.372,50	4.372,50
06.02.050	PF-31 PORTA EM CH.DE AÇO COM VENT.PERM.(L=82CM)	UN	2,00	2.561,04	5.122,08
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,00	2.738,51	2.738,51
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	1,00	5.449,24	5.449,24
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ ESQUADRIAS EM	M	33,10	135,80	4.494,98
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ ESQUADRIAS	M	49,90	129,15	6.444,59
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				36.684,03
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	978,41	1.956,82
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	580,79	580,79

06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50	684,53	5.818,51
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA M	M	9,50	1.624,26	15.430,47
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22	627,00	12.050,94
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM)	UN	1,00	846,50	846,50
07.00.000	COBERTURA				71.214,97
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				22.445,57
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM- AM/AL/PLAST	M2	838,46	26,77	22.445,57
07.03.000	COBERTURA				48.769,40
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	890,44	54,77	48.769,40
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				279.639,07
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GAS				18.579,75
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	15.519,13	15.519,13
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00	25,49	178,43

08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	638,88	1.277,76
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	7,00	132,52	927,64
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA	M	4,20	161,14	676,79
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES				17.051,43
08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL	M	128,00	26,03	3.331,84
08.03.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL	M	81,00	37,03	2.999,43
08.03.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL	M	54,00	52,64	2.842,56
08.03.020	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL	M	16,50	72,31	1.193,12
08.03.021	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL	M	44,00	106,64	4.692,16
08.03.022	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL	M	16,00	124,52	1.992,32
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				12.678,10
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	1,00	128,51	128,51
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	20,00	115,87	2.317,40
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	3,00	140,61	421,83
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	23,00	117,46	2.701,58

08.04.044	VALVULA DE DESCARGA COMUM C/ REG. INCORP. DN= 40MM (1. 1/2) ACAB.	UN	14,00	507,77	7.108,78
08.08.000	COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS				1.096,70
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	493,60	493,60
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4	UN	2,00	141,80	283,60
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	159,75	319,50
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				4.256,97
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	12,00	83,26	999,12
08.10.036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	1.370,83	2.741,67
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	73,74	516,18
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES				9.061,68
08.11.053	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL	M	69,00	83,68	5.773,92
08.11.054	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL	M	26,60	123,60	3.287,76
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				8.744,27
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	74,80	75,63	5.657,12

08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	27,20	106,31	2.891,63
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	24,44	195,52
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES				11.923,29
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL	M	8,00	123,72	989,76
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL	M	28,00	149,63	4.189,64
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL	M	17,00	167,54	2.848,18
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL	M	13,00	299,67	3.895,71
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS				129.868,64
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00	80,82	161,64
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	119,43	238,86
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	128,51	514,04
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	537,50	537,50
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	144,10	288,20
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	159,34	159,34
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	112,16	224,32

08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	1.442,49	2.884,98
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/	M	11,50	9.820,32	112.933,68
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	2.421,87	4.843,74
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	3.541,17	7.082,34
08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				13.453,84
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	3.149,30	6.298,60
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00	1.192,54	7.155,24
08.16.000	LOUCAS				40.288,79
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	281,89	563,78
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	516,15	4.645,35
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE	UN	13,00	817,82	10.631,66
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	944,62	3.778,48
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00	96,39	192,78
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	98,04	1.078,44
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	58,46	116,92

08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	496,12	992,24
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	2.711,72	8.135,16
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	1.635,99	4.907,97
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	2.804,15	2.804,15
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	2.441,86	2.441,86
08.17.000	APARELHOS E METAIS				12.635,61
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM	UN	7,00	191,76	1.342,32
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA	UN	3,00	2.899,77	8.699,31
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.331,11	1.331,11
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	598,54	1.197,08
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	65,79	65,79
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				135.349,97
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				18.519,11
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	105,85	2.011,15
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	217,21	16.507,96

09.04.000	QUADRO GERAL					1.555,08
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,37	1.389,36		514,06
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	582,13		582,13
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20	24,76		29,71
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60	43,26		69,22
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	73,53		147,06
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	106,45		212,90
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS					11.097,16
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	1.026,51		2.053,02
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	94,14		188,28
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00	90,21		2.074,83
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	123,12		123,12
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00	25,74		540,54
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO	UN	2,00	1.464,19		2.928,38
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO	UN	1,00	1.450,85		1.450,85
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIIFASICO DE	UN	1,00	751,42		751,42

09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR)	UN	2,00	493,36	986,72
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				1.832,50
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"X2"	UN	10,00	20,70	207,00
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"X4"	UN	15,00	33,84	507,60
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	223,58	1.117,90
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				10.416,48
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00	6,55	2.063,25
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00	8,72	1.395,20
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00	15,38	1.999,40
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00	39,18	4.113,90
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50	80,45	844,73
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				21.114,73
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC	UN	0,88	136,83	120,41
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC	UN	36,96	171,86	6.351,95

09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T UNIV CAIXA	UN	1,76	160,67	282,78
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR.	UN	71,28	155,40	11.076,91
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE	UN	7,04	207,36	1.459,81
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,64	115,08	303,81
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -	UN	13,20	115,08	1.519,06
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				29.585,28
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR	UN	21,00	266,69	5.600,49
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	370,54	1.852,70
09.09.083	IL-83 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	UN	9,00	68,93	620,37
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	153,26	306,52
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	208,03	10.817,56
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS	UN	11,00	320,48	3.525,28
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR.	UN	8,00	231,51	1.852,08
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR.	UN	12,00	277,36	3.328,32
09.09.072	IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP. P/ LAMPADA A VAPOR	UN	4,00	420,49	1.681,96

09.10.000	CENTRO DE LUZ					29.094,56
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	122,00	238,48		29.094,56
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA					3.436,36
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	1,00	388,60		388,60
09.11.036	IL-57 PROJETOR MEDIO C/GRADE P/ VAPOR DE SODIO 150W	UN	4,00	761,94		3.047,76
09.13.000	PARA RAIOS					8.698,71
09.13.050	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM² (3/8") C/ SUP. DE	M	184,00	38,49		7.082,16
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	10,00	45,08		450,80
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	10,00	52,42		524,20
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	42,77		641,55
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO					9.533,28
11.02.000	IMPERMEABILIZACOES: LAJES, CALHAS, MARQUISES					7.950,97
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6	M2	110,52	57,46		6.350,48
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3	M2	49,72	32,19		1.600,49

11.03.000	IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA				1.582,31
11.03.007	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO -	M2	64,00	23,74	1.519,36
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	12,59	62,95
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				103.942,48
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				40.330,26
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	900,43	44,79	40.330,26
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				55.307,13
12.02.005	EMBOCO	M2	157,10	36,70	5.765,63
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	895,49	22,12	19.808,24
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	429,79	69,03	29.668,40
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00	10,81	64,86
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				8.305,09
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	185,42	44,79	8.305,09
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				168.951,45

13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					60.948,52
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	754,50	40,05		30.217,73
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	754,50	8,54		6.443,43
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50	32,19		24.287,36
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS					95.189,29
13.02.100	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI M2	M2	137,12	78,22		10.725,53
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38	136,81		84.463,76
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS					5.385,26
13.06.076	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	26,00	125,23		3.255,98
13.06.077	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	14,80	143,87		2.129,28
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS					7.428,38
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	83,70	88,75		7.428,38
14.00.000	VIDROS					29.120,94

14.01.000	VIDROS					29.120,94
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06	119,02		24.763,30
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68	163,33		4.357,64
15.00.000	PINTURA					82.767,35
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS					51.627,86
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	857,49	29,36		25.175,91
15.02.019	ESMALTE	M2	855,22	30,93		26.451,95
15.03.000	ESQUADRIAS					18.110,21
15.03.011	ESMALTE COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	58,50		10.689,71
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79	32,71		7.156,62
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	18,00	14,66		263,88
15.04.000	EXTERNA					13.029,28
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	488,72	26,66		13.029,28

16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				286.280,75
16.01.000	FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES				83.495,14
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.	M	129,55	615,86	79.784,66
16.01.092	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	UN	1,00	694,28	694,28
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75	634,99	3.016,20
16.02.000	PISOS				36.244,00
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00	38,31	12.450,75
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00	8,54	2.775,50
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG M2	M2	325,00	64,67	21.017,75
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				34.418,68
16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M	2.775,70	12,40	34.418,68
16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO				53.291,18
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00	157,11	13.511,46
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	43,00	88,32	3.797,76

16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P.	UN	4,00	901,04	3.604,16
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE	M	10,00	3.237,78	32.377,80
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				6.409,76
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	5.007,48	5.007,48
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	256,50	3,87	992,66
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	22,73	45,46
16.06.090	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	45,47	227,35
16.06.091	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	11,36	113,60
16.06.092	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	23,21	23,21
16.11.000	LIMPEZA FINAL				11.604,50
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	14,26	11.604,50
16.18.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL				2.229,81
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00	69,20	1.799,20
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	430,61	430,61

16.19.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - HIDRAULICA				58.587,68
16.19.099	SERVIÇOS - HIDRAULICA	MV	115,61	506,77	58.587,68
Total R\$					1.667.983,16