



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Creche Escola

TIPO DE OBRA: Construção

ENDEREÇO: Rua Gardenal, 360 - São Matheus - Jumirim-SP

PRAZO: 300

DATA BASE: 01/2022

L.SOCIAIS: 120,87%

BDI: 23,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.208,96
1.1	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	44,47	R\$ 72,16	R\$ 3.208,96
2		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				R\$ 69.331,62
2.1	04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	123,94	R\$ 71,43	R\$ 8.853,38
2.2	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	54,55	R\$ 84,19	R\$ 4.592,69
2.3	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	296,01	R\$ 101,32	R\$ 29.991,86
2.4	04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	6,40	R\$ 559,73	R\$ 3.582,27
2.5	04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	209,00	R\$ 16,11	R\$ 3.366,99
2.6	04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M2	16,80	R\$ 159,46	R\$ 2.678,93
2.7	04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	66,00	R\$ 115,65	R\$ 7.632,90
2.8	04.01.065	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	3,38	R\$ 200,99	R\$ 679,35
2.9	04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	4,20	R\$ 447,67	R\$ 1.880,21
2.10	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	6,80	R\$ 219,84	R\$ 1.494,91
2.11	04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M	5,20	R\$ 880,41	R\$ 4.578,13
3		ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 113.870,54
3.1	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	R\$ 1.272,31	R\$ 1.272,31
3.2	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	3,00	R\$ 1.269,72	R\$ 3.809,16
3.3	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	R\$ 689,55	R\$ 2.758,20
3.4	05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	3,00	R\$ 2.794,88	R\$ 8.384,64
3.5	05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	R\$ 1.344,55	R\$ 1.344,55
3.6	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	18,00	R\$ 1.355,71	R\$ 24.402,78
3.7	05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	3,20	R\$ 1.070,21	R\$ 3.424,67
3.8	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	9,60	R\$ 472,87	R\$ 4.539,55
3.9	05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	17,70	R\$ 227,34	R\$ 4.023,92
3.10	05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	8,20	R\$ 1.104,74	R\$ 9.058,87
3.11	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	9,10	R\$ 1.276,92	R\$ 11.619,97
3.12	05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$ 3.917,31	R\$ 3.917,31
3.13	05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	R\$ 80,68	R\$ 201,70

3.14	05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	R\$	3.663,01	R\$	3.663,01
3.15	05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	R\$	2.613,31	R\$	5.226,62
3.16	05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	R\$	2.483,91	R\$	2.483,91
3.17	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$	3.397,35	R\$	3.397,35
3.18	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	R\$	3.321,24	R\$	6.642,48
3.19	05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$	5.580,70	R\$	5.580,70
3.20	05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	20,35	R\$	398,96	R\$	8.118,84
4		COMPONENTES METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS					R\$	415.451,83
4.1	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1,00	R\$	1.539,57	R\$	1.539,57
4.2	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	21,00	R\$	1.905,76	R\$	40.020,96
4.3	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	40,00	R\$	1.073,51	R\$	42.940,40
4.4	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	8,00	R\$	2.281,79	R\$	18.254,32
4.5	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	21,12	R\$	976,94	R\$	20.632,97
4.6	06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	12,00	R\$	4.921,45	R\$	59.057,40
4.7	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	11,80	R\$	1.425,46	R\$	16.820,43
4.8	06.01.029	CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	3,72	R\$	337,66	R\$	1.256,10
4.9	06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	47,06	R\$	331,47	R\$	15.598,98
4.10	06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	R\$	4.130,31	R\$	8.260,62
4.11	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	16,40	R\$	1.989,35	R\$	32.625,34
4.12	06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	R\$	6.363,68	R\$	6.363,68
4.13	06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	3,00	R\$	3.905,10	R\$	11.715,30
4.14	06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	1,00	R\$	7.818,84	R\$	7.818,84
4.15	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	55,90	R\$	204,49	R\$	11.430,99
4.16	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	54,80	R\$	192,65	R\$	10.557,22
4.17	06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	35,00	R\$	205,97	R\$	7.208,95
4.18	06.02.104	PF-B PORTA FOLHA DUPLA 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	2,00	R\$	12.951,58	R\$	25.903,16
4.19	06.02.108	PF-D PORTA DE CORRER QUATRO FOLHAS ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	1,00	R\$	11.537,17	R\$	11.537,17
4.20	06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	7,00	R\$	3.989,00	R\$	27.923,00
4.21	06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	R\$	1.153,42	R\$	2.306,84
4.22	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	R\$	839,06	R\$	839,06
4.23	06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	10,50	R\$	1.556,52	R\$	16.343,46

4.24	06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	14,36	R\$	1.217,16	R\$	17.478,42
4.25	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	1,00	R\$	1.018,66	R\$	1.018,66
5		COBERTURA					R\$	135.377,91
5.1	07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	863,32	R\$	62,63	R\$	54.069,73
5.2	07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	949,65	R\$	79,71	R\$	75.696,60
5.3	07.04.130	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	45,20	R\$	61,26	R\$	2.768,95
5.4	07.04.131	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	45,20	R\$	62,89	R\$	2.842,63
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$	338.180,26
6.1	08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	R\$	1.908,43	R\$	1.908,43
6.2	08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$	20.718,72	R\$	20.718,72
6.3	08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	29,00	R\$	30,48	R\$	883,92
6.4	08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	24,00	R\$	12,30	R\$	295,20
6.5	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	R\$	778,18	R\$	1.556,36
6.6	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	29,00	R\$	180,22	R\$	5.226,38
6.7	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	123,00	R\$	27,89	R\$	3.430,47
6.8	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	62,00	R\$	41,23	R\$	2.556,26
6.9	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	47,00	R\$	52,68	R\$	2.475,96
6.10	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	272,00	R\$	60,53	R\$	16.464,16
6.11	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	92,00	R\$	87,46	R\$	8.046,32
6.12	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	37,00	R\$	129,22	R\$	4.781,14
6.13	08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	17,00	R\$	155,01	R\$	2.635,17
6.14	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	9,00	R\$	209,61	R\$	1.886,49
6.15	08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	2,00	R\$	664,03	R\$	1.328,06
6.16	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	17,00	R\$	158,13	R\$	2.688,21
6.17	08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	8,00	R\$	226,15	R\$	1.809,20
6.18	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	14,00	R\$	124,42	R\$	1.741,88
6.19	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	10,00	R\$	561,69	R\$	5.616,90
6.20	08.04.054	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	4,00	R\$	476,63	R\$	1.906,52
6.21	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	87,00	R\$	93,20	R\$	8.108,40
6.22	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	66,00	R\$	108,31	R\$	7.148,46
6.23	08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	34,00	R\$	186,80	R\$	6.351,20

6.24	08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	1,00	R\$	41.580,81	R\$	41.580,81
6.25	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	R\$	657,32	R\$	657,32
6.26	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	R\$	204,04	R\$	408,08
6.27	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	R\$	219,90	R\$	439,80
6.28	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	19,00	R\$	50,97	R\$	968,43
6.29	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	83,00	R\$	59,44	R\$	4.933,52
6.30	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	19,00	R\$	74,59	R\$	1.417,21
6.31	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	58,00	R\$	79,60	R\$	4.616,80
6.32	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	79,00	R\$	158,15	R\$	12.493,85
6.33	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	11,00	R\$	72,83	R\$	801,13
6.34	08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	27,00	R\$	525,01	R\$	14.175,27
6.35	08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	93,00	R\$	155,14	R\$	14.428,02
6.36	08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	89,20	R\$	48,87	R\$	4.359,20
6.37	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	134,00	R\$	85,95	R\$	11.517,30
6.38	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	46,00	R\$	132,18	R\$	6.080,28
6.39	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	R\$	24,32	R\$	194,56
6.40	08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	9,00	R\$	147,77	R\$	1.329,93
6.41	08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	31,00	R\$	180,90	R\$	5.607,90
6.42	08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	19,00	R\$	183,55	R\$	3.487,45
6.43	08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	6,00	R\$	260,21	R\$	1.561,26
6.44	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	14,00	R\$	325,94	R\$	4.563,16
6.45	08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	14,00	R\$	368,28	R\$	5.155,92
6.46	08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	1,00	R\$	94,04	R\$	94,04
6.47	08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	3,00	R\$	135,54	R\$	406,62
6.48	08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	R\$	154,16	R\$	616,64
6.49	08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	2,00	R\$	209,61	R\$	419,22
6.50	08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	1,00	R\$	451,30	R\$	451,30
6.51	08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$	664,03	R\$	664,03
6.52	08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	R\$	173,50	R\$	347,00
6.53	08.14.029	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	2,00	R\$	274,22	R\$	548,44
6.54	08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	R\$	193,16	R\$	193,16
6.55	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00	R\$	145,11	R\$	145,11
6.56	08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	R\$	1.937,66	R\$	1.937,66
6.57	08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	R\$	4.499,50	R\$	8.999,00

6.58	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00	R\$	1.520,45	R\$	9.122,70
6.59	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	R\$	363,06	R\$	726,12
6.60	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	R\$	656,42	R\$	5.907,78
6.61	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	15,00	R\$	1.063,18	R\$	15.947,70
6.62	08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	R\$	1.148,09	R\$	4.592,36
6.63	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	8,00	R\$	111,59	R\$	892,72
6.64	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	R\$	112,20	R\$	1.234,20
6.65	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	10,00	R\$	62,61	R\$	626,10
6.66	08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	6,50	R\$	385,79	R\$	2.507,64
6.67	08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	R\$	576,75	R\$	1.153,50
6.68	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$	3.524,40	R\$	10.573,20
6.69	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$	1.801,51	R\$	5.404,53
6.70	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	R\$	4.367,62	R\$	4.367,62
6.71	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$	3.105,85	R\$	3.105,85
6.72	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	R\$	927,58	R\$	1.855,16
6.73	08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	1,00	R\$	3.068,39	R\$	3.068,39
6.74	08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	R\$	618,32	R\$	1.236,64
6.75	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	2,00	R\$	78,33	R\$	156,66
6.76	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	R\$	538,16	R\$	538,16
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	190.735,22
7.1	09.02.099	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSAO	MV	14,02	R\$	592,81	R\$	8.311,20
7.2	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	235,50	R\$	10,45	R\$	2.460,98
7.3	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	17,50	R\$	48,97	R\$	856,98
7.4	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	70,00	R\$	84,74	R\$	5.931,80
7.5	09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	48,50	R\$	41,66	R\$	2.020,51
7.6	09.03.048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	30,00	R\$	52,21	R\$	1.566,30
7.7	09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	17,00	R\$	71,01	R\$	1.207,17
7.8	09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	28,00	R\$	20,61	R\$	577,08
7.9	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,27	R\$	1.867,11	R\$	504,12
7.10	09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	R\$	134,08	R\$	268,16
7.11	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	R\$	170,82	R\$	341,64
7.12	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$	595,72	R\$	595,72
7.13	09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,00	R\$	55,53	R\$	55,53
7.14	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00	R\$	84,30	R\$	84,30
7.15	09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	4,00	R\$	92,96	R\$	371,84
7.16	09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	1,00	R\$	109,33	R\$	109,33
7.17	09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	9,00	R\$	32,63	R\$	293,67
7.18	09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	39,00	R\$	41,66	R\$	1.624,74
7.19	09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	39,00	R\$	20,61	R\$	803,79
7.20	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	1,00	R\$	325,41	R\$	325,41

7.21	09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	1,00	R\$	465,36	R\$	465,36
7.22	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	1,00	R\$	1.221,06	R\$	1.221,06
7.23	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	R\$	105,16	R\$	105,16
7.24	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	26,00	R\$	101,51	R\$	2.639,26
7.25	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00	R\$	28,13	R\$	590,73
7.26	09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	R\$	170,82	R\$	341,64
7.27	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	R\$	1.716,84	R\$	1.716,84
7.28	09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	2,00	R\$	669,57	R\$	1.339,14
7.29	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	15,00	R\$	37,98	R\$	569,70
7.30	09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	3,00	R\$	42,43	R\$	127,29
7.31	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	3,00	R\$	244,20	R\$	732,60
7.32	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	16,00	R\$	17,24	R\$	275,84
7.33	09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	196,00	R\$	25,86	R\$	5.068,56
7.34	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4,00	R\$	41,83	R\$	167,32
7.35	09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	47,50	R\$	4,57	R\$	217,08
7.36	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	R\$	305,86	R\$	305,86
7.37	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	R\$	320,52	R\$	320,52
7.38	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	R\$	497,76	R\$	1.493,28
7.39	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	17,00	R\$	195,55	R\$	3.324,35
7.40	09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO	UN	10,00	R\$	305,05	R\$	3.050,50
7.41	09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$	331,49	R\$	662,98
7.42	09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	2,00	R\$	182,93	R\$	365,86
7.43	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	80,00	R\$	171,67	R\$	13.733,60
7.44	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	R\$	132,01	R\$	396,03
7.45	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	17,00	R\$	224,32	R\$	3.813,44
7.46	09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	R\$	164,76	R\$	164,76
7.47	09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	R\$	334,31	R\$	334,31
7.48	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	24,00	R\$	132,01	R\$	3.168,24
7.49	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	3,00	R\$	267,55	R\$	802,65
7.50	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	R\$	146,91	R\$	146,91
7.51	09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	21,00	R\$	313,49	R\$	6.583,29
7.52	09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES - LAMP.FLUORESC.COMPACTA (1X23W)	UN	4,00	R\$	241,45	R\$	965,80

7.53	09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	R\$	194,92	R\$	389,84
7.54	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	R\$	239,96	R\$	12.477,92
7.55	09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	11,00	R\$	357,78	R\$	3.935,58
7.56	09.09.068	IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)	UN	8,00	R\$	275,34	R\$	2.202,72
7.57	09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	12,00	R\$	331,17	R\$	3.974,04
7.58	09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN	4,00	R\$	522,38	R\$	2.089,52
7.59	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	9,00	R\$	67,12	R\$	604,08
7.60	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	117,00	R\$	267,04	R\$	31.243,68
7.61	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	R\$	463,47	R\$	463,47
7.62	09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	1,00	R\$	3.578,17	R\$	3.578,17
7.63	09.11.076	IL-84 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	5,00	R\$	691,22	R\$	3.456,10
7.64	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	R\$	1.634,47	R\$	1.634,47
7.65	09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	1,00	R\$	970,37	R\$	970,37
7.66	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 3,00M	UN	1,00	R\$	1.284,99	R\$	1.284,99
7.67	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	182,00	R\$	47,48	R\$	8.641,36
7.68	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$	378,28	R\$	4.539,36
7.69	09.13.030	CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	12,00	R\$	90,85	R\$	1.090,20
7.70	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	20,00	R\$	54,54	R\$	1.090,80
7.71	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	12,00	R\$	61,28	R\$	735,36
7.72	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	12,00	R\$	48,77	R\$	585,24
7.73	09.13.035	RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R\$	3.002,52	R\$	3.002,52
7.74	09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	12,00	R\$	132,23	R\$	1.586,76
7.75	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	361,00	R\$	48,86	R\$	17.638,46
8		FORROS					R\$	6.284,68
8.1	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	65,16	R\$	96,45	R\$	6.284,68
9		IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$	29.936,63
9.1	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	140,12	R\$	72,38	R\$	10.141,89
9.2	11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	5,00	R\$	60,55	R\$	302,75
9.3	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	49,72	R\$	33,19	R\$	1.650,21

9.4	11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	73,00	R\$	65,43	R\$	4.776,39
9.5	11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	35021,80	R\$	0,29	R\$	10.156,32
9.6	11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	40,60	R\$	14,59	R\$	592,35
9.7	11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	295,50	R\$	7,84	R\$	2.316,72
10		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					R\$	189.121,02
10.1	12.01.001	CHAPISCO	M2	953,50	R\$	13,22	R\$	12.605,27
10.2	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	953,50	R\$	45,48	R\$	43.365,18
10.3	12.02.002	CHAPISCO	M2	686,95	R\$	7,35	R\$	5.049,08
10.4	12.02.005	EMBOCO	M2	475,22	R\$	37,39	R\$	17.768,48
10.5	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	211,73	R\$	45,54	R\$	9.642,18
10.6	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	759,79	R\$	25,01	R\$	19.002,35
10.7	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	475,22	R\$	120,35	R\$	57.192,73
10.8	12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	12,00	R\$	12,51	R\$	150,12
10.9	12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	16,80	R\$	31,76	R\$	533,57
10.10	12.04.004	CHAPISCO	M2	450,73	R\$	7,35	R\$	3.312,87
10.11	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	450,73	R\$	45,48	R\$	20.499,20
11		PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS					R\$	199.492,46
11.1	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	250,56	R\$	42,88	R\$	10.744,01
11.2	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	250,56	R\$	9,59	R\$	2.402,87
11.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	750,07	R\$	33,19	R\$	24.894,82
11.4	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	12,87	R\$	66,66	R\$	857,91
11.5	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	3,94	R\$	244,63	R\$	963,84
11.6	13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	609,82	R\$	223,18	R\$	136.099,63
11.7	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	140,25	R\$	92,18	R\$	12.928,25
11.8	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	29,50	R\$	141,11	R\$	4.162,75
11.9	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	7,70	R\$	162,20	R\$	1.248,94
11.10	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,00	R\$	136,57	R\$	136,57
11.11	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	53,60	R\$	94,27	R\$	5.052,87
12		VIDROS					R\$	37.723,59
12.1	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	135,79	R\$	121,97	R\$	16.562,31
12.2	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	37,75	R\$	156,45	R\$	5.905,99
12.3	14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	6,28	R\$	269,70	R\$	1.693,72
12.4	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	33,35	R\$	176,39	R\$	5.882,61
12.5	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	13,00	R\$	590,69	R\$	7.678,97
13		PINTURA					R\$	107.789,98

13.1	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	962,04	R\$	33,51	R\$	32.237,96
13.2	15.02.019	ESMALTE	M2	787,26	R\$	33,10	R\$	26.058,31
13.3	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	184,22	R\$	35,02	R\$	6.451,38
13.4	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,79	R\$	64,34	R\$	11.760,71
13.5	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	262,12	R\$	34,58	R\$	9.064,11
13.6	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	365,50	R\$	15,87	R\$	5.800,49
13.7	15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M	9,00	R\$	8,44	R\$	75,96
13.8	15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M	31,00	R\$	11,15	R\$	345,65
13.9	15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M	19,00	R\$	11,46	R\$	217,74
13.10	15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	6,00	R\$	14,49	R\$	86,94
13.11	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	14,00	R\$	14,49	R\$	202,86
13.12	15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M	14,00	R\$	15,73	R\$	220,22
13.13	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	450,73	R\$	28,37	R\$	12.787,21
13.14	15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	95,00	R\$	26,11	R\$	2.480,45
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	360.260,35
14.1	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M	193,95	R\$	667,79	R\$	129.517,87
14.2	16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120	M2	4,80	R\$	1.042,55	R\$	5.004,24
14.3	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	58,70	R\$	37,36	R\$	2.193,03
14.4	16.02.100	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	524,62	R\$	6,86	R\$	3.598,89
14.5	16.02.101	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	M2	524,62	R\$	31,12	R\$	16.326,17
14.6	16.02.105	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	524,62	R\$	63,54	R\$	33.334,35
14.7	16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	848,32	R\$	23,25	R\$	19.723,44
14.8	16.03.014	AP-02 PROTETOR PARA ARVORES	UN	4,00	R\$	157,73	R\$	630,92
14.9	16.03.222	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN	3,00	R\$	294,44	R\$	883,32
14.10	16.03.490	FRUTIFERA PITANGUEIRA H=2,00M	UN	1,00	R\$	429,92	R\$	429,92
14.11	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	58,00	R\$	181,84	R\$	10.546,72
14.12	16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	58,00	R\$	111,25	R\$	6.452,50
14.13	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	33,00	R\$	249,60	R\$	8.236,80
14.14	16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	61,00	R\$	358,04	R\$	21.840,44
14.15	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	5,00	R\$	419,03	R\$	2.095,15

14.16	16.05.080	BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	R\$	2.985,85	R\$	5.971,70
14.17	16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	4,00	R\$	12,72	R\$	50,88
14.18	16.05.099	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	MV	18,75	R\$	592,81	R\$	11.115,19
14.19	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	R\$	6.712,89	R\$	6.712,89
14.20	16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	R\$	492,50	R\$	23.241,08
14.21	16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	24,00	R\$	3,83	R\$	91,92
14.22	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	R\$	46,10	R\$	230,50
14.23	16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	R\$	22,92	R\$	22,92
14.24	16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	2,00	R\$	1.135,05	R\$	2.270,10
14.25	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	7,00	R\$	1.292,98	R\$	9.050,86
14.26	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$	1.742,39	R\$	5.227,17
14.27	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	R\$	687,97	R\$	2.751,88
14.28	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	R\$	14,43	R\$	11.742,85
14.29	16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	1,00	R\$	89,18	R\$	89,18
14.30	16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	6,00	R\$	91,76	R\$	550,56
14.31	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	11,00	R\$	107,51	R\$	1.182,61
14.32	16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	35,00	R\$	255,78	R\$	8.952,30
14.33	16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	8,00	R\$	296,50	R\$	2.372,00
14.34	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	26,00	R\$	175,33	R\$	4.558,58
14.35	16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$	475,24	R\$	475,24
14.36	16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$	641,34	R\$	641,34
14.37	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	R\$	449,96	R\$	449,96
14.38	09.05.082	QUADRO DE COMANDO CJ MOTOR BOMBA P/ MOTOR DE 1HP 220V BIFAS	UN	1,00	R\$	1.694,88	R\$	1.694,88
						TOTAL	R\$	2.196.765,05

Jumirim, 29 de março de 2022.

ADMIR JOSE GACON JUNIOR:35719755888

Assinado de forma digital por ADMIR JOSE GACON JUNIOR:35719755888
 DN: c=BR, ou=CPF Brasil, ou=Personal, ou=0602930000162, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1,
 ou=sem branco, cn=ADMIR JOSE GACON JUNIOR:35719755888
 Data: 2022.03.29 13:39:51 -03'00'

Admir José Gacón Junior
 Engenheiro Civil – CREA-SP: 5069730738
 Secretaria Municipal de Obras, Transporte, Serviços e SAE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ESCOLA CRECHE BAIRRO SÃO MATEUS

GRUPO DE SERVIÇOS	R\$ CONTRATADO	%		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
Construção Creche Escola - Bairro São Mateus 813,78 m2	R\$ 2.196.765,05	100,0%	PLANEJ.	R\$ 131.805,90	R\$ 175.741,20	R\$ 285.579,46	R\$ 329.514,76	R\$ 439.353,01	R\$ 395.417,71	R\$ 329.514,76	R\$ 109.838,25
			PLANEJ. (%)	6,00%	8,00%	13,00%	15,00%	20,00%	18,00%	15,00%	5,00%
TOTAIS	R\$ 2.196.765,05										
Andamento Mensal - Planejado				R\$ 131.805,90	R\$ 175.741,20	R\$ 285.579,46	R\$ 329.514,76	R\$ 439.353,01	R\$ 395.417,71	R\$ 329.514,76	R\$ 109.838,25
Andamento Mensal - Planejado (%)				6,00%	8,00%	13,00%	15,00%	20,00%	18,00%	15,00%	5,00%
Andamento Acumulado - Planejado				R\$ 131.805,90	R\$ 307.547,11	R\$ 593.126,56	R\$ 922.641,32	R\$ 1.361.994,33	R\$ 1.757.412,04	R\$ 2.086.926,80	R\$ 2.196.765,05
Andamento Acumulado - Planejado (%)				6,00%	14,00%	27,00%	42,00%	62,00%	80,00%	95,00%	100,00%

Jumirim, 29 de março de 2022.

ADMIR JOSE GIACON
JUNIOR:35719755888

Autorizado de forma digital por ADMIR JOSE GIACON JUNIOR:35719755888
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria, ou=56282704000182, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(sem branco), cn=ADMIR JOSE GIACON
JUNIOR:35719755888
Dados: 2022.03.29 13:39:16 -03'00'

Admir José Giacon Junior
Engenheiro Civil – CREA-SP: 5069730738
Secretaria Municipal de Obras, Transporte, Serviços e SAE