

DATA BASE: FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO					
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)						LS = 71,27%	
LOCAL: CONCHAL - SP						BDI = 19,50%	
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	PERCENTAGEM	
						SERV / ATIV	AT/ET ET/IT
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 156.844,97		4.18%
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO				R\$ 8.780,44	100.00%	0.23%
01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONÇOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM	M2	2.392,49	R\$ 3,67	R\$ 8.780,44	100.00%	
01.02.000	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				R\$ 1.625,34	100.00%	0.04%
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	789,00	R\$ 2,06	R\$ 1.625,34	100.00%	
01.03.000	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				R\$ 138.974,56	100.00%	3.71%
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1.518,80	R\$ 28,07	R\$ 42.632,72	30.68%	
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	34.407,80	R\$ 2,80	R\$ 96.341,84	69.32%	
01.04.000	ESCORAMENTO DE TERRA				R\$ 5.165,91	100.00%	0.14%
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	54,15	R\$ 95,40	R\$ 5.165,91	100.00%	
01.05.000	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS				R\$ 2.298,72	100.00%	0.06%
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	35,70	R\$ 64,39	R\$ 2.298,72	100.00%	
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				R\$ 526.195,23		14.03%
02.01.000	ESCAVAÇÃO				R\$ 50.731,98	100.00%	1.35%
02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	259,06	R\$ 73,59	R\$ 19.064,23	37.58%	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	968,32	R\$ 7,35	R\$ 7.117,15	14.03%	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	968,32	R\$ 10,46	R\$ 10.128,63	19.96%	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	124,44	R\$ 38,37	R\$ 4.774,76	9.41%	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	174,80	R\$ 55,19	R\$ 9.647,21	19.02%	
02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				R\$ 237.299,20	100.00%	6.33%
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	3.835,00	R\$ 11,66	R\$ 44.716,10	18.84%	
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M	1.920,00	R\$ 78,71	R\$ 151.123,20	63.68%	
02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	M3	84,27	R\$ 68,07	R\$ 5.736,26	2.42%	
02.02.094	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	R\$ 35.723,64	R\$ 35.723,64	15.05%	
02.03.000	FORMA				R\$ 47.325,81	100.00%	1.26%
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	575,18	R\$ 82,28	R\$ 47.325,81	100.00%	
02.04.000	ARMADURA				R\$ 86.320,57	100.00%	2.30%
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	5.362,00	R\$ 11,66	R\$ 62.520,92	72.43%	
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	483,00	R\$ 11,69	R\$ 5.646,27	6.54%	
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	2.042,00	R\$ 8,89	R\$ 18.153,38	21.03%	
02.05.000	CONCRETO				R\$ 67.141,17	100.00%	1.79%
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	127,13	R\$ 528,13	R\$ 67.141,17	100.00%	
02.06.000	EMBASAMENTO				R\$ 19.760,76	100.00%	0.53%
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TUJOL BARRO MACIÇO E = 1 TUJOL	M2	92,90	R\$ 212,71	R\$ 19.760,76	100.00%	
02.07.000	IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 17.615,74	100.00%	0.47%
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	309,70	R\$ 56,88	R\$ 17.615,74	100.00%	
03.00.000	SUPER ESTRUTURA				R\$ 486.261,08		12.97%
03.01.000	FORMA				R\$ 170.697,70	100.00%	4.55%
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	1.206,60	R\$ 141,47	R\$ 170.697,70	100.00%	
03.02.000	ARMADURA				R\$ 127.933,52	100.00%	3.41%
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	8.634,00	R\$ 11,66	R\$ 100.672,44	78.69%	
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	2.332,00	R\$ 11,69	R\$ 27.261,08	21.31%	
03.03.000	CONCRETO				R\$ 187.629,86	100.00%	5.00%
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2	M2	953,20	R\$ 142,94	R\$ 136.250,41	72.62%	
03.03.026	CONCRETO DOSADO, BOMBADO E LANÇADO FCK 25 MPA	M3	91,90	R\$ 559,08	R\$ 51.379,45	27.38%	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				R\$ 115.487,97		3.08%
04.01.000	ALVENARIA				R\$ 105.267,73	100.00%	2.81%
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	131,10	R\$ 71,42	R\$ 9.363,16	8.89%	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	608,40	R\$ 85,80	R\$ 52.200,72	49.59%	
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	286,00	R\$ 104,74	R\$ 29.955,64	28.46%	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,90	R\$ 522,20	R\$ 3.080,98	2.93%	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	150,00	R\$ 11,66	R\$ 1.749,00	1.66%	
04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M2	9,60	R\$ 154,78	R\$ 1.485,89	1.41%	
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	64,50	R\$ 115,23	R\$ 7.432,34	7.06%	
04.02.000	PLACAS DIVISÓRIAS				R\$ 10.220,24	100.00%	0.27%
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	8,40	R\$ 372,82	R\$ 3.131,69	30.64%	
04.03.009	DV-07 DIVISORIA DE GRANILITE	M2	12,50	R\$ 181,98	R\$ 2.274,75	22.26%	
04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M	5,20	R\$ 693,14	R\$ 3.604,33	35.27%	
04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LA MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	7,18	R\$ 168,45	R\$ 1.209,47	11.83%	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 126.024,10		3.36%
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				R\$ 41.736,69	100.00%	1.11%
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	2,00	R\$ 1.085,46	R\$ 2.170,92	5.20%	
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	3,00	R\$ 1.080,45	R\$ 3.241,35	7.77%	
05.01.028	PORTAS PARA DIVISÓRIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 523,76	R\$ 523,76	1.25%	
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADA MACIÇO P/BOXES L=82CM-COMPLETA	UN	4,00	R\$ 627,07	R\$ 2.508,28	6.01%	
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G-L-C1 PIPINTURAL=101CM	UN	3,00	R\$ 3.207,46	R\$ 9.622,38	23.05%	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	20,00	R\$ 1.163,50	R\$ 23.670,00	56.71%	
05.02.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				R\$ 84.287,41	100.00%	2.25%

DATA BASE: FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO					
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)							LS = 71,27%
LOCAL: CONCHAL - SP							BDI = 19,50%
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	PERCENTAGEM	
						SERV / ATIV	AT/ET/ET/IT
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	3,20	R\$ 982,34	R\$ 3.143,49		3,73%
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	14,30	R\$ 435,09	R\$ 6.221,79		7,38%
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	15,50	R\$ 209,80	R\$ 3.251,90		3,86%
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	9,50	R\$ 1.000,10	R\$ 9.500,95		11,27%
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	13,60	R\$ 1.156,16	R\$ 15.723,78		18,65%
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$ 3.385,45	R\$ 3.385,45		4,02%
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	3,00	R\$ 1.601,21	R\$ 4.803,63		5,70%
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	6,00	R\$ 77,61	R\$ 465,66		0,55%
05.05.086	BA-13 BALÇAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.826,60	R\$ 4.826,60		5,73%
05.05.090	BA-11 BALÇAO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	R\$ 2.536,85	R\$ 5.073,70		6,02%
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	R\$ 2.270,88	R\$ 2.270,88		2,69%
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 2.833,09	R\$ 2.833,09		3,36%
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	4,00	R\$ 2.438,86	R\$ 9.755,44		11,57%
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.708,51	R\$ 4.708,51		5,59%
05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	20,35	R\$ 408,97	R\$ 8.322,54		9,87%
06.00.000	ELEMENTOS METALIZADOS/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 416.510,15		11,11%
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 214.533,58	100,00%	5,72%
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	24,00	R\$ 1.938,70	R\$ 46.528,80		21,69%
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	39,00	R\$ 1.185,98	R\$ 46.253,22		21,56%
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	9,00	R\$ 2.244,79	R\$ 20.203,11		9,42%
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	20,66	R\$ 740,19	R\$ 15.292,33		7,13%
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	3,00	R\$ 2.161,82	R\$ 6.485,46		3,02%
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	4,00	R\$ 4.173,14	R\$ 16.692,56		7,78%
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	13,00	R\$ 2.615,97	R\$ 34.007,61		15,85%
06.01.025	CADILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	8,10	R\$ 1.409,56	R\$ 11.417,44		5,32%
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES AÇO PRE-PINTADO REF 100	M2	52,92	R\$ 333,58	R\$ 17.653,05		8,23%
06.02.000	PORTAS				R\$ 132.882,22	100,00%	3,54%
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	R\$ 3.018,22	R\$ 6.036,44		4,54%
06.02.032	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	R\$ 7.344,21	R\$ 14.688,42		11,05%
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	R\$ 4.604,23	R\$ 4.604,23		3,46%
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.986,03	R\$ 11.944,12		8,99%
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	R\$ 6.055,60	R\$ 6.055,60		4,56%
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	57,60	R\$ 136,80	R\$ 7.879,68		5,93%
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	48,90	R\$ 128,71	R\$ 6.293,92		4,74%
06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	35,00	R\$ 140,77	R\$ 4.926,95		3,71%
06.02.103	PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	4,00	R\$ 4.624,16	R\$ 18.496,64		13,92%
06.02.104	PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	2,00	R\$ 8.364,51	R\$ 16.729,02		12,59%
06.02.109	PF-C PORTA CADILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	8,00	R\$ 4.403,40	R\$ 35.227,20		26,51%
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS				R\$ 69.094,35	100,00%	1,84%
06.03.001	TI-01 TAMPÃO DE INSPECAO - AÇO	UN	2,00	R\$ 669,66	R\$ 1.339,32		1,94%
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	R\$ 600,73	R\$ 600,73		0,87%
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	13,30	R\$ 1.371,01	R\$ 18.234,43		26,39%
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	30,53	R\$ 1.003,39	R\$ 30.633,50		44,34%
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	1,00	R\$ 708,12	R\$ 708,12		1,02%
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	25,00	R\$ 703,13	R\$ 17.578,25		25,44%
07.00.000	COBERTURA				R\$ 111.631,42		2,97%
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				R\$ 43.578,20	100,00%	1,16%
07.01.026	EM TERÇAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	223,65	R\$ 31,32	R\$ 7.004,72		16,07%
07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	670,95	R\$ 54,51	R\$ 36.573,48		83,93%
07.02.000	COBERTURA				R\$ 62.407,20	100,00%	1,66%
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	979,09	R\$ 63,74	R\$ 62.407,20		100,00%
07.03.000	PEÇAS PARA COBERTURA				R\$ 5.546,02	100,00%	0,15%
07.04.130	CUMEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	R\$ 56,96	R\$ 2.830,91		51,04%
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	R\$ 54,63	R\$ 2.715,11		48,96%
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 609.623,57		16,26%
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				R\$ 1.668,12	100,00%	0,04%
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	R\$ 1.668,12	R\$ 1.668,12		100,00%
08.02.000	ABRIGO DE GAS				R\$ 22.321,94	100,00%	0,60%
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$ 15.924,09	R\$ 15.924,09		71,34%
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	R\$ 25,66	R\$ 733,88		3,29%
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	R\$ 11,19	R\$ 320,03		1,43%
08.02.021	VG-01 VÁLVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	R\$ 702,93	R\$ 702,93		3,15%
08.02.040	TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	4,90	R\$ 142,52	R\$ 698,35		3,13%
08.02.041	TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	24,20	R\$ 162,92	R\$ 3.942,66		17,66%
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULAÇÕES				R\$ 31.465,99	100,00%	0,84%
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXOES	M	157,70	R\$ 22,52	R\$ 3.551,40		11,29%
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXOES	M	101,40	R\$ 31,65	R\$ 3.209,31		10,20%
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXOES	M	48,00	R\$ 40,78	R\$ 1.957,44		6,22%
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXOES	M	195,03	R\$ 44,10	R\$ 8.600,82		27,33%
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXOES	M	13,50	R\$ 65,22	R\$ 880,47		2,80%
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXOES	M	144,50	R\$ 91,81	R\$ 13.266,55		42,16%
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 19.424,37	100,00%	0,52%
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	R\$ 375,75	R\$ 751,50		3,87%
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	25,00	R\$ 97,48	R\$ 2.437,00		12,55%
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	R\$ 125,95	R\$ 1.133,55		5,84%
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 190,75	R\$ 763,00		3,93%

DATA BASE: FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO							
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)							LS = 71,27%		
LOCAL: CONCHAL - SP							BDI = 19,50%		
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO		SUBTOTAL		PERCENTAGEM	
				(R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET/ET/IT		
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	29.00	R\$ 108.42	R\$ 3.144.18	16.19%			
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	22.00	R\$ 508.87	R\$ 11.195.14	57.63%			
08.05.000	REDE DE AGUA QUENTE: TUBULAÇÕES				R\$ 24.379.51	100.00%	0.65%		
08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	106.00	R\$ 68.49	R\$ 7.259.94	29.78%			
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	51.00	R\$ 83.67	R\$ 4.267.17	17.50%			
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	69.70	R\$ 136.02	R\$ 9.480.59	38.89%			
08.05.014	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRACAO	M	20.75	R\$ 18.88	R\$ 391.76	1.61%			
08.05.015	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRACAO	M	51.00	R\$ 22.94	R\$ 1.169.94	4.80%			
08.05.016	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRACAO	M	69.70	R\$ 25.97	R\$ 1.810.11	7.42%			
08.06.000	REDE DE AGUA QUENTE: DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 70.064.78	100.00%	1.87%		
08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	2.00	R\$ 35.032.39	R\$ 70.064.78	100.00%			
08.07.000	COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES				R\$ 32.179.91	100.00%	0.86%		
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	111.57	R\$ 212.30	R\$ 23.686.31	73.61%			
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	15.00	R\$ 234.51	R\$ 3.517.65	10.93%			
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	105.00	R\$ 47.39	R\$ 4.975.95	15.46%			
08.08.000	COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 20.234.41	100.00%	0.54%		
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	1.00	R\$ 375.75	R\$ 375.75	1.86%			
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	3.00	R\$ 600.00	R\$ 1.800.00	8.90%			
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2.00	R\$ 818.02	R\$ 1.636.04	8.09%			
08.08.028	ÁHÇA ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2.00	R\$ 1.588.23	R\$ 3.176.46	15.70%			
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	1.00	R\$ 570.42	R\$ 570.42	2.82%			
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 3"	UN	1.00	R\$ 684.65	R\$ 684.65	3.38%			
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3.00	R\$ 607.78	R\$ 1.823.34	9.01%			
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS DE QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2.00	R\$ 191.52	R\$ 383.04	1.89%			
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 12KG	UN	1.00	R\$ 299.31	R\$ 299.31	1.48%			
08.08.050	EXTINTOR MANUAL DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2.00	R\$ 212.99	R\$ 425.98	2.11%			
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	1.00	R\$ 473.54	R\$ 473.54	2.34%			
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1.00	R\$ 2.429.30	R\$ 2.429.30	12.01%			
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 LH-20 MCA)	UN	1.00	R\$ 4.714.98	R\$ 4.714.98	23.30%			
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSIVE EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	10.00	R\$ 144.16	R\$ 1.441.60	7.12%			
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES				R\$ 24.892.37	100.00%	0.66%		
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	37.00	R\$ 43.94	R\$ 1.625.78	6.53%			
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	138.55	R\$ 48.43	R\$ 6.709.98	26.96%			
08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	85.80	R\$ 59.71	R\$ 5.123.12	20.58%			
08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	183.70	R\$ 62.24	R\$ 11.433.49	45.93%			
08.10.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				R\$ 1.813.89	100.00%	0.05%		
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	33.00	R\$ 50.69	R\$ 1.672.77	92.22%			
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	6.00	R\$ 23.52	R\$ 141.12	7.78%			
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 16.687.42	100.00%	0.44%		
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	20.10	R\$ 318.55	R\$ 6.402.86	38.37%			
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	83.56	R\$ 123.08	R\$ 10.284.56	61.63%			
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 17.922.75	100.00%	0.48%		
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	93.70	R\$ 41.49	R\$ 3.887.61	21.69%			
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	138.50	R\$ 65.71	R\$ 9.100.84	50.78%			
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	50.50	R\$ 92.76	R\$ 4.684.38	26.14%			
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8.00	R\$ 31.24	R\$ 249.92	1.39%			
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES				R\$ 16.801.34	100.00%	0.45%		
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	16.60	R\$ 100.85	R\$ 1.674.11	9.96%			
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	15.90	R\$ 119.46	R\$ 1.899.41	11.31%			
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	22.75	R\$ 141.27	R\$ 3.213.89	19.13%			
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	14.40	R\$ 170.10	R\$ 2.449.44	14.58%			
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	16.93	R\$ 212.30	R\$ 3.594.24	21.39%			
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	16.93	R\$ 234.51	R\$ 3.970.25	23.63%			
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 214.760.82	100.00%	5.73%		
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	1.00	R\$ 87.43	R\$ 87.43	0.04%			
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2.00	R\$ 111.93	R\$ 223.86	0.10%			
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1 1/2")	UN	4.00	R\$ 132.95	R\$ 531.80	0.25%			
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	1.00	R\$ 375.75	R\$ 375.75	0.17%			
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1.00	R\$ 600.00	R\$ 600.00	0.28%			
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1 1/4"	UN	2.00	R\$ 166.73	R\$ 333.46	0.16%			
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1 1/2"	UN	1.00	R\$ 175.59	R\$ 175.59	0.08%			
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1.00	R\$ 126.94	R\$ 126.94	0.06%			
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 LH-20 MCA	UN	2.00	R\$ 1.820.90	R\$ 3.641.80	1.70%			
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	14.50	R\$ 13.278.81	R\$ 192.542.75	89.65%			
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2.00	R\$ 3.272.50	R\$ 6.545.00	3.05%			
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2.00	R\$ 4.788.22	R\$ 9.576.44	4.46%			
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				R\$ 25.365.42	100.00%	0.68%		
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2.00	R\$ 3.588.75	R\$ 7.177.50	28.30%			
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	12.00	R\$ 1.048.37	R\$ 12.580.44	49.60%			
08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2.00	R\$ 2.803.74	R\$ 5.607.48	22.11%			
08.16.000	LOUÇAS				R\$ 65.139.18	100.00%	1.74%		
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2.00	R\$ 283.74	R\$ 567.48	0.87%			
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	17.00	R\$ 612.28	R\$ 10.408.76	15.98%			
08.16.010	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	24.00	R\$ 940.93	R\$ 22.582.32	34.67%			
08.16.045	TANQUE DE LOUÇA BRANCA PEQUENO C/COLUNA	UN	4.00	R\$ 957.73	R\$ 3.830.92	5.88%			
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15 CM	UN	15.00	R\$ 94.57	R\$ 1.418.55	2.18%			

DATA BASE: FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO						
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)							LS = 71,27%	
LOCAL: CONCHAL - SP							BDI = 19,50%	
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	PERCENTAGEM		
						SERV / ATIV	AT/ET/ET/IT	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	19,00	R\$ 101,25	R\$ 1.923,75	2,95%		
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	10,00	R\$ 54,48	R\$ 544,80	0,84%		
08.16.073	BC-23 BANCÃO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	11,00	R\$ 356,55	R\$ 3.922,05	6,02%		
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	R\$ 472,88	R\$ 945,76	1,45%		
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 2.835,71	R\$ 8.507,13	13,06%		
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 1.602,53	R\$ 4.807,59	7,38%		
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	1,00	R\$ 3.188,23	R\$ 3.188,23	4,89%		
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 2.491,84	R\$ 2.491,84	3,83%		
08.17.000	APARELHOS E METAIS				R\$ 4.501,35	100,00%	0,12%	
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	R\$ 1.103,73	R\$ 2.207,46	49,04%		
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	R\$ 533,75	R\$ 1.067,50	23,72%		
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	11,00	R\$ 67,95	R\$ 747,45	16,61%		
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	R\$ 478,94	R\$ 478,94	10,64%		
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 205.277,99		5,47%	
09.01.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				R\$ 7.973,37	100,00%	0,21%	
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	1,00	R\$ 128,06	R\$ 128,06	1,61%		
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	R\$ 210,35	R\$ 210,35	2,64%		
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS II OU V);BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	R\$ 3.050,57	R\$ 3.050,57	38,26%		
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	R\$ 2.853,34	R\$ 2.853,34	35,79%		
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	R\$ 100,51	R\$ 100,51	1,26%		
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 443,82	R\$ 443,82	5,57%		
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 599,38	R\$ 599,38	7,52%		
09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 587,34	R\$ 587,34	7,37%		
09.02.000	ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL				R\$ 15.964,47	100,00%	0,43%	
09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	152,50	R\$ 5,99	R\$ 913,48	5,72%		
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	121,60	R\$ 9,12	R\$ 1.108,99	6,95%		
09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	34,30	R\$ 56,40	R\$ 1.934,52	12,12%		
09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	102,60	R\$ 96,40	R\$ 9.890,64	61,95%		
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	28,30	R\$ 55,61	R\$ 1.573,76	9,86%		
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	28,30	R\$ 19,19	R\$ 543,08	3,40%		
09.03.000	QUADRO GERAL				R\$ 3.564,59	100,00%	0,10%	
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,54	R\$ 1.797,42	R\$ 970,61	27,23%		
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	R\$ 100,51	R\$ 201,02	5,64%		
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	R\$ 125,94	R\$ 251,88	7,07%		
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	R\$ 504,94	R\$ 504,94	14,17%		
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 443,82	R\$ 443,82	12,45%		
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,20	R\$ 48,44	R\$ 58,13	1,63%		
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,50	R\$ 70,19	R\$ 105,29	2,95%		
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE E ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	0,22	R\$ 284,30	R\$ 62,55	1,75%		
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	R\$ 332,92	R\$ 332,92	9,34%		
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 87,11	R\$ 87,11	2,44%		
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	2,00	R\$ 273,16	R\$ 546,32	15,33%		
09.04.000	REDE DE BAIXA TENSÃO : DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE				R\$ 37.855,90	100,00%	1,01%	
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	61,50	R\$ 52,90	R\$ 3.253,35	8,59%		
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	20,40	R\$ 93,16	R\$ 1.900,46	5,02%		
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	371,00	R\$ 27,56	R\$ 10.224,76	27,01%		
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	231,50	R\$ 33,83	R\$ 7.831,85	20,69%		
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	43,00	R\$ 47,68	R\$ 2.050,24	5,42%		
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	R\$ 55,61	R\$ 55,61	0,15%		
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	215,50	R\$ 19,19	R\$ 4.135,45	10,92%		
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	R\$ 857,95	R\$ 1.715,90	4,53%		
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	R\$ 84,10	R\$ 84,10	0,22%		
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	27,00	R\$ 78,87	R\$ 2.129,49	5,63%		
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 102,01	R\$ 102,01	0,27%		
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	20,00	R\$ 22,03	R\$ 440,60	1,16%		
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	R\$ 1.508,91	R\$ 1.508,91	3,99%		
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	R\$ 798,97	R\$ 798,97	2,11%		
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	2,00	R\$ 453,87	R\$ 907,74	2,40%		
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	R\$ 716,66	R\$ 716,66	1,89%		
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXA DE PASSAGEM				R\$ 1.627,04	100,00%	0,04%	
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	3,00	R\$ 21,13	R\$ 63,39	3,90%		
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	12,00	R\$ 33,06	R\$ 396,72	24,38%		
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	3,00	R\$ 36,66	R\$ 109,98	6,76%		
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0.40X0.40X0.40 M	UN	5,00	R\$ 211,39	R\$ 1.056,95	64,96%		
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO				R\$ 9.797,30	100,00%	0,26%	
09.07.004	FIO DE 2.50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	530,00	R\$ 3,87	R\$ 2.051,10	20,94%		
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	200,00	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00	15,19%		
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	36,00	R\$ 16,71	R\$ 601,56	6,14%		
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	108,00	R\$ 41,43	R\$ 4.474,44	45,67%		
09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	3,00	R\$ 80,13	R\$ 240,39	2,45%		
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	233,70	R\$ 4,03	R\$ 941,81	9,61%		
09.07.000	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 26.176,79	100,00%	0,70%	
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	R\$ 388,04	R\$ 1.164,12	4,45%		
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	15,00	R\$ 166,66	R\$ 2.499,90	9,55%		
09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO	UN	12,00	R\$ 248,84	R\$ 2.986,08	11,41%		
09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 267,47	R\$ 534,94	2,04%		
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	2,00	R\$ 152,37	R\$ 304,74	1,16%		
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RIGIDO	UN	85,00	R\$ 144,20	R\$ 12.257,00	46,82%		
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	R\$ 112,11	R\$ 336,33	1,28%		
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	R\$ 190,01	R\$ 1.710,09	6,53%		
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 272,75	R\$ 545,50	2,08%		
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	26,00	R\$ 112,11	R\$ 2.914,86	11,14%		
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	2,00	R\$ 214,40	R\$ 428,80	1,64%		

DATA BASE: FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO							
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)						LS = 71,27%			
LOCAL: CONCHAL - SP						BDI = 19,50%			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO		SUBTOTAL		PERCENTAGEM	
				(R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET/TT		
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	3.00	R\$ 112.34		R\$ 337.02		1.29%	
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR. PVC RIGIDO	UN	1.00	R\$ 157.41		R\$ 157.41		0.60%	
09.08.000	LUMINÁRIAS INTERNAS					R\$ 35,596.37		100.00%	0.95%
09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	45.00	R\$ 279.85		R\$ 12,593.25		35.38%	
09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	31.00	R\$ 438.11		R\$ 13,581.41		38.15%	
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	5.00	R\$ 208.24		R\$ 1,041.20		2.93%	
09.09.058	IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W	UN	9.00	R\$ 294.13		R\$ 2,647.17		7.44%	
09.09.059	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	9.00	R\$ 344.80		R\$ 3,103.20		8.72%	
09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 68W Ø 190MM	UN	6.00	R\$ 365.37		R\$ 2,192.22		6.16%	
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	8.00	R\$ 54.74		R\$ 437.92		1.23%	
09.09.000	CENTRO DE LUZ					R\$ 23,967.84		100.00%	0.64%
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	108.00	R\$ 217.38		R\$ 23,477.04		97.95%	
09.10.030	SENSOR DE PRESEÇA INTERNO	UN	6.00	R\$ 81.80		R\$ 490.80		2.05%	
09.10.000	ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 5,807.26		100.00%	0.15%
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1.00	R\$ 338.75		R\$ 338.75		5.83%	
09.11.040	IL-100 PROJETO LUMEN <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	5.00	R\$ 193.67		R\$ 968.35		16.67%	
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	2.00	R\$ 2,250.08		R\$ 4,500.16		77.49%	
09.11.000	APARELHOS ELÉTRICOS					R\$ 2,420.54		100.00%	0.06%
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1.00	R\$ 1,569.30		R\$ 1,569.30		64.83%	
09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	1.00	R\$ 851.24		R\$ 851.24		35.17%	
09.12.000	PARA RAIOS					R\$ 34,193.08		100.00%	0.91%
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 3,00M	UN	1.00	R\$ 870.19		R\$ 870.19		2.54%	
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	232.00	R\$ 40.47		R\$ 9,389.04		27.46%	
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	5.00	R\$ 331.39		R\$ 1,656.95		4.85%	
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9.00	R\$ 266.79		R\$ 2,401.11		7.02%	
09.13.030	CAIXA SUSPENSÃO MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	2.00	R\$ 73.22		R\$ 146.44		0.43%	
09.13.032	CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/CABO	UN	20.00	R\$ 53.01		R\$ 1,060.20		3.10%	
09.13.033	CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	UN	29.00	R\$ 54.53		R\$ 1,581.37		4.62%	
09.13.034	CONEXÃO EXOTÉRMICA EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	15.00	R\$ 42.17		R\$ 632.55		1.85%	
09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5419	UN	1.00	R\$ 2,521.59		R\$ 2,521.59		7.37%	
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA	UN	2.00	R\$ 98.02		R\$ 196.04		0.57%	
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPOORTE DE FIXAÇÃO.	M	360.00	R\$ 38.16		R\$ 13,737.60		40.18%	
09.13.000	CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS					R\$ 333.44		100.00%	0.01%
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	8.00	R\$ 41.68		R\$ 333.44		100.00%	
10.00.000	FORRO					R\$ 834.40		100.00%	0.02%
10.01.00	FORRO					R\$ 834.40		100.00%	0.02%
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	8.75	R\$ 95.36		R\$ 834.40		100.00%	
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$ 23,892.71		100.00%	0.64%
11.01.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES					R\$ 11,021.51		100.00%	0.29%
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	152.11	R\$ 60.12		R\$ 9,144.85		82.97%	
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	5.00	R\$ 48.79		R\$ 243.95		2.21%	
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	53.69	R\$ 30.41		R\$ 1,632.71		14.81%	
11.02.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA					R\$ 5,243.09		100.00%	0.14%
11.03.006	IMPERMEABILIZACAO RESERV. ELEV. COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICACAO 2 DEMAOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMAOS FLEXIVEL INCL. TELÁ ESTRUTURANTE	M2	91.20	R\$ 57.49		R\$ 5,243.09		100.00%	
11.03.000	JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$ 7,628.11		100.00%	0.20%
11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO OU POLIURETANO	C3	33,840.00	R\$ 0.21		R\$ 7,106.40		93.16%	
11.04.010	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	40.60	R\$ 12.85		R\$ 521.71		6.84%	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					R\$ 202,602.78		100.00%	5.40%
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 56,148.26		100.00%	1.50%
12.01.001	CHAPISCO	M2	1,031.00	R\$ 12.09		R\$ 12,464.79		22.20%	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1,031.00	R\$ 42.37		R\$ 43,683.47		77.80%	
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNAS					R\$ 115,233.78		100.00%	3.07%
12.02.002	CHAPISCO	M2	735.26	R\$ 6.72		R\$ 4,940.95		4.29%	
12.02.005	EMBOCO	M2	656.26	R\$ 34.88		R\$ 22,890.35		19.86%	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	79.09	R\$ 42.54		R\$ 3,364.49		2.92%	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	934.85	R\$ 21.03		R\$ 19,659.90		17.06%	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	636.72	R\$ 100.41		R\$ 63,933.06		55.48%	
12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA REBOCO	M	16.80	R\$ 26.49		R\$ 445.03		0.39%	
12.03.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					R\$ 31,220.74		100.00%	0.83%
12.04.004	CHAPISCO	M2	480.50	R\$ 6.72		R\$ 3,228.96		10.34%	
12.04.005	EMBOCO	M2	197.40	R\$ 34.88		R\$ 6,885.31		22.05%	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	283.10	R\$ 42.37		R\$ 11,994.95		38.42%	
12.04.007	REBOCO	M2	197.40	R\$ 25.14		R\$ 4,962.64		15.90%	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	19.45	R\$ 213.31		R\$ 4,148.88		13.29%	
13.00.000	PISOS INTERNOS/ RODAPES/ PEITORIS					R\$ 261,568.01		100.00%	6.98%
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					R\$ 68,330.95		100.00%	1.82%
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	853.88	R\$ 40.22		R\$ 34,343.05		50.26%	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	853.88	R\$ 10.46		R\$ 8,931.58		13.07%	

DATA BASE:		FDE: 04/2024		RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO			
OBRA: PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)							LS = 71,27%
LOCAL: CONCHAL - SP							BDI = 19,50%
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	PERCENTAGEM	
						SERV / ATIV	AT/ET/ET/IT
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO C/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	823.95	R\$ 30.41	R\$ 25.056.32		
13.02.000	REVESTIMENTOS DE PISOS				R\$ 168.533.64	100.00%	4.49%
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	19.93	R\$ 61.57	R\$ 1.227.09		0.73%
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	4.81	R\$ 203.24	R\$ 977.58		0.58%
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	545.38	R\$ 174.31	R\$ 95.065.19		56.41%
13.02.080	PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H=5CM FORNEC E INSTALADO.	M2	278.57	R\$ 255.82	R\$ 71.263.78		42.28%
13.03.000	REVESTIMENTOS DE PISOS				R\$ 8.416.39	100.00%	0.22%
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	12.90	R\$ 22.79	R\$ 293.99		3.49%
13.05.022	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	394.10	R\$ 20.61	R\$ 8.122.40		96.51%
13.04.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				R\$ 11.645.55	100.00%	0.31%
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NÍVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1.90	R\$ 143.79	R\$ 273.20		2.35%
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NÍVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	11.80	R\$ 186.24	R\$ 2.197.63		18.87%
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	9.10	R\$ 187.87	R\$ 1.709.62		14.68%
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	17.50	R\$ 230.34	R\$ 4.030.95		34.61%
13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	10.20	R\$ 231.81	R\$ 2.364.46		20.30%
13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	3.90	R\$ 274.28	R\$ 1.069.69		9.19%
13.05.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				R\$ 4.641.48	100.00%	0.12%
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	55.70	R\$ 83.33	R\$ 4.641.48		100.00%
14.00.000	VIDROS				R\$ 32.905.49		0.88%
14.01.000	VIDROS				R\$ 23.583.80	100.00%	0.63%
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	184.09	R\$ 84.35	R\$ 15.527.99		65.84%
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	28.38	R\$ 123.56	R\$ 3.506.63		14.87%
14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	7.38	R\$ 209.23	R\$ 1.544.12		6.55%
14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	21.89	R\$ 137.28	R\$ 3.005.06		12.74%
14.02.000	ESPELHOS				R\$ 9.321.69	100.00%	0.25%
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	21.00	R\$ 443.89	R\$ 9.321.69		100.00%
15.00.000	PINTURA				R\$ 125.670.72		3.35%
15.01.000	FORROS/PAREDES INTERNAS				R\$ 83.044.36	100.00%	2.21%
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	878.53	R\$ 23.68	R\$ 20.803.59		25.05%
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1.031.00	R\$ 30.63	R\$ 31.579.53		38.03%
15.02.019	ESMALTE	M2	1.013.93	R\$ 30.24	R\$ 30.661.24		36.92%
15.02.000	ESQUADRIAS				R\$ 27.644.66	100.00%	0.74%
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	177.45	R\$ 57.94	R\$ 10.281.45		37.19%
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	373.19	R\$ 30.79	R\$ 11.490.52		41.57%
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	282.70	R\$ 14.22	R\$ 4.019.99		14.54%
15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1" 1/4"	M	16.60	R\$ 7.55	R\$ 125.33		0.45%
15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M	15.90	R\$ 9.96	R\$ 158.36		0.57%
15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M	22.75	R\$ 10.26	R\$ 233.42		0.84%
15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	14.40	R\$ 13.00	R\$ 187.20		0.68%
15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	23.50	R\$ 13.00	R\$ 305.50		1.11%
15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M	30.43	R\$ 14.18	R\$ 431.50		1.56%
15.03.082	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"	M	25.76	R\$ 15.97	R\$ 411.39		1.49%
15.03.000	EXTERNAS				R\$ 14.981.70	100.00%	0.40%
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	480.50	R\$ 25.13	R\$ 12.074.97		80.60%
15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAIO PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	113.90	R\$ 25.52	R\$ 2.906.73		19.40%
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 348.769.41		9.30%
16.01.000	FECHO: MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES				R\$ 106.175.37	100.00%	2.83%
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	189.00	R\$ 507.75	R\$ 95.964.75		90.38%
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	5.25	R\$ 981.68	R\$ 5.153.82		4.85%
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120-H=200 CM	M2	4.80	R\$ 1,053.50	R\$ 5,056.80		4.76%
16.02.000	PISOS				R\$ 60.596.67	100.00%	1.62%
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1.96	R\$ 385.67	R\$ 755.91		1.25%
16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPES DE 5 CM	M2	90.60	R\$ 13.43	R\$ 1.216.76		2.01%
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	58.30	R\$ 48.82	R\$ 2.846.21		4.70%
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	587.32	R\$ 67.21	R\$ 39.473.78		65.14%
16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2	38.95	R\$ 94.48	R\$ 3.680.00		6.07%
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M	11.10	R\$ 60.53	R\$ 671.88		1.11%
16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRILICA P/PISOS	CJ	6.00	R\$ 13.67	R\$ 82.02		0.14%
16.02.100	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	706.47	R\$ 6.82	R\$ 4.818.13		7.95%
16.02.101	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	80.20	R\$ 29.02	R\$ 2.327.40		3.84%
16.02.105	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	80.20	R\$ 58.91	R\$ 4.724.58		7.80%
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				R\$ 12.386.05	100.00%	0.33%
16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	610.15	R\$ 20.30	R\$ 12.386.05		100.00%
16.04.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO				R\$ 66.481.74	100.00%	1.77%
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ ÁGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	168.50	R\$ 47.69	R\$ 8.035.77		12.09%
16.05.031	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	41.10	R\$ 155.24	R\$ 6.380.36		9.60%
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	41.10	R\$ 95.15	R\$ 3.910.67		5.88%
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2.50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0.60M	UN	2.00	R\$ 784.52	R\$ 1.569.04		2.36%
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2.50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	5.00	R\$ 3.575.81	R\$ 17.879.05		26.89%
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	6.30	R\$ 180.38	R\$ 1.136.39		1.71%
16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	76.40	R\$ 227.01	R\$ 17.343.56		26.09%
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	0.80	R\$ 345.65	R\$ 276.52		0.42%
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	7.00	R\$ 374.50	R\$ 2.621.50		3.94%

DATA BASE:	FDE: 04/2024	RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO	
OBRA:	PADRAO CRECHE CR-01A -PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO + FUND + IMPLANTAÇÃO)		LS = 71,27%
LOCAL:	CONCHAL - SP		BDI = 19,50%

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	SUBTOTAL	PERCENTAGEM	
				(R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET/ET/TT
16.05.080	BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2.00	R\$ 2.488,50	R\$ 4.977,00	7,49%	
16.05.081	AUTOMÁTICO DE BOIA EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2.00	R\$ 62,79	R\$ 125,58	0,19%	
16.05.083	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2.00	R\$ 572,10	R\$ 1.144,20	1,72%	
16.05.084	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2.00	R\$ 519,03	R\$ 1.038,06	1,56%	
16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	4.00	R\$ 11,01	R\$ 44,04	0,07%	
16.05.000	COMPLEMENTO EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				R\$ 37.877,57	100,00%	1,01%
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	R\$ 5.502,11	R\$ 5.502,11	14,53%	
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M	M2	47,19	R\$ 456,13	R\$ 21.524,77	56,83%	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	342,00	R\$ 3,39	R\$ 1.159,38	3,06%	
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	28,50	R\$ 332,18	R\$ 9.467,13	24,99%	
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	R\$ 40,76	R\$ 203,80	0,54%	
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	R\$ 20,38	R\$ 20,38	0,05%	
16.06.000	AREA EXTERNA: RECREAÇÃO				R\$ 5.093,70	100,00%	0,14%
16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	5,00	R\$ 1.018,74	R\$ 5.093,70	100,00%	
16.07.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO				R\$ 20.249,08	100,00%	0,54%
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	10,00	R\$ 1.166,86	R\$ 11.668,60	57,63%	
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 1.527,19	R\$ 6.108,76	30,17%	
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 617,93	R\$ 2.471,72	12,21%	
16.08.000	LIMPEZA FINAL				R\$ 11.515,82	100,00%	0,31%
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	894,78	R\$ 12,87	R\$ 11.515,82	100,00%	
16.09.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL				R\$ 28.393,41	100,00%	0,76%
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	1,00	R\$ 112,69	R\$ 112,69	0,40%	
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	7,00	R\$ 115,06	R\$ 805,42	2,84%	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	23,00	R\$ 169,68	R\$ 3.902,64	13,74%	
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	40,00	R\$ 260,40	R\$ 10.416,00	36,68%	
16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	R\$ 262,77	R\$ 1.051,08	3,70%	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	R\$ 409,99	R\$ 1.639,96	5,78%	
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	31,00	R\$ 280,93	R\$ 8.708,83	30,67%	
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$ 571,29	R\$ 571,29	2,01%	
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$ 787,98	R\$ 787,98	2,78%	
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	R\$ 397,52	R\$ 397,52	1,40%	
				TOTAL ->	R\$ 3.750.000,00		