

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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 VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	2.392,49	R\$ 3,67	R\$ 8.780,44	100,00%			R\$ -	
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%			R\$ -	
01.03.000	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				R\$ 138.974,56	100,00%	3,71%			
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1.518,80	R\$ 28,07	R\$ 42.632,72	30,68%			R\$ -	
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	34.407,80	R\$ 2,80	R\$ 96.341,84	69,32%			R\$ -	
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%			R\$ -	
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%			R\$ -	
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	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	259,06	R\$ 73,59	R\$ 19.064,23	37,58%			R\$ -	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	968,32	R\$ 7,35	R\$ 7.117,15	14,03%			R\$ -	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	968,32	R\$ 10,46	R\$ 10.128,63	19,96%			R\$ -	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	124,44	R\$ 38,37	R\$ 4.774,76	9,41%			R\$ -	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	174,80	R\$ 55,19	R\$ 9.647,21	19,02%			R\$ -	
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%			R\$ -	
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M	1.920,00	R\$ 78,71	R\$ 151.123,20	63,68%			R\$ -	
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%			R\$ -	
02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	R\$ 35.723,64	R\$ 35.723,64	15,05%			R\$ -	
02.03.000	FORMA				R\$ 47.325,81	100,00%	1,26%			

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		QUARTA MEDIÇÃO			
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO	
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	575,18	R\$ 82,28	R\$ 47.325,81	100,00%			R\$	-	
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%			R\$	-	
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%			R\$	-	
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%			R\$	-	
02.05.000	CONCRETO				R\$ 67.141,17	100,00%	1,79%				
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	127,13	R\$ 528,13	R\$ 67.141,17	100,00%			R\$	-	
02.06.000	EMBASAMENTO				R\$ 19.760,76	100,00%	0,53%				
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	92,90	R\$ 212,71	R\$ 19.760,76	100,00%			R\$	-	
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%			R\$	-	
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%		241,32	R\$	34.139,54	
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%		863,40	R\$	10.067,25	
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%		233,20	R\$	2.726,11	
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%		190,64	R\$	27.250,08	
03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	91,90	R\$ 559,08	R\$ 51.379,45	27,38%		18,38	R\$	10.275,89	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				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%		98,32	R\$	7.022,01	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	608,40	R\$ 85,80	R\$ 52.200,72	49,59%		152,10	R\$	13.050,18	
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	286,00	R\$ 104,74	R\$ 29.955,64	28,46%		71,50	R\$	7.488,91	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,90	R\$ 522,20	R\$ 3.080,98	2,93%		1,92	R\$	1.002,62	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	150,00	R\$ 11,66	R\$ 1.749,00	1,66%		110,11	R\$	1.283,88	
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%		7,20	R\$	1.114,42	
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%		48,37	R\$	5.573,68	
04.02.000	PLACAS DIVISORIAS				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%			R\$	-	R\$ 3.131,69
04.03.009	DV-07 DIVISORIA DE GRANILITE	M2	12,50	R\$ 181,98	R\$ 2.274,75	22,26%			R\$	-	R\$ 2.274,75

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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%			R\$ -	R\$ 3.604,33
04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÁ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	7,18	R\$ 168,45	R\$ 1.209,47	11,83%			R\$ -	R\$ 1.209,47
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%			R\$ -	R\$ 2.170,92
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%			R\$ -	R\$ 3.241,35
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 523,76	R\$ 523,76	1,25%			R\$ -	R\$ 523,76
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	R\$ 627,07	R\$ 2.508,28	6,01%			R\$ -	R\$ 2.508,28
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURAL=101CM	UN	3,00	R\$ 3.207,46	R\$ 9.622,38	23,05%			R\$ -	R\$ 9.622,38
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\$ 1.183,50	R\$ 23.670,00	56,71%			R\$ -	R\$ 23.670,00
05.02.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				R\$ 84.287,41	100,00%	2,25%			
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	3,20	R\$ 982,34	R\$ 3.143,49	3,73%			R\$ -	R\$ 3.143,49
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	14,30	R\$ 435,09	R\$ 6.221,79	7,38%			R\$ -	R\$ 6.221,79
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	15,50	R\$ 209,80	R\$ 3.251,90	3,86%			R\$ -	R\$ 3.251,90
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	9,50	R\$ 1.000,10	R\$ 9.500,95	11,27%			R\$ -	R\$ 9.500,95
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	13,60	R\$ 1.156,16	R\$ 15.723,78	18,65%			R\$ -	R\$ 15.723,78
05.05.078	GS-03 GUIÇHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$ 3.385,45	R\$ 3.385,45	4,02%			R\$ -	R\$ 3.385,45
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	3,00	R\$ 1.601,21	R\$ 4.803,63	5,70%			R\$ -	R\$ 4.803,63
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	6,00	R\$ 77,61	R\$ 465,66	0,55%			R\$ -	R\$ 465,66
05.05.086	BA-13 BALÇAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.826,60	R\$ 4.826,60	5,73%			R\$ -	R\$ 4.826,60
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%			R\$ -	R\$ 5.073,70
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	R\$ 2.270,88	R\$ 2.270,88	2,69%			R\$ -	R\$ 2.270,88
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X90X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 2.833,09	R\$ 2.833,09	3,36%			R\$ -	R\$ 2.833,09
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%			R\$ -	R\$ 9.755,44
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%			R\$ -	R\$ 4.708,51
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%			20,35	R\$ 8.322,54
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%			24,00	R\$ 46.528,80
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	39,00	R\$ 1.185,98	R\$ 46.253,22	21,56%			39,00	R\$ 46.253,22
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	9,00	R\$ 2.244,79	R\$ 20.203,11	9,42%				R\$ 20.203,11
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%				R\$ 15.292,33
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	3,00	R\$ 2.161,82	R\$ 6.485,46	3,02%			3,00	R\$ 6.485,46
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	4,00	R\$ 4.173,14	R\$ 16.692,56	7,78%			4,00	R\$ 16.692,56
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	13,00	R\$ 2.615,97	R\$ 34.007,61	15,85%			13,00	R\$ 34.007,61
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	8,10	R\$ 1.409,56	R\$ 11.417,44	5,32%			8,10	R\$ 11.417,44

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2	52,92	R\$ 333,58	R\$ 17.653,05	8,23%		52,92	R\$ 17.653,05	
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%			R\$ -	R\$ 6.036,44
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%			R\$ -	R\$ 14.688,42
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%			R\$ -	R\$ 4.604,23
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%			R\$ -	R\$ 11.944,12
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	R\$ 6.055,60	R\$ 6.055,60	4,56%			R\$ -	R\$ 6.055,60
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%			R\$ -	R\$ 7.879,68
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	48,90	R\$ 128,71	R\$ 6.293,92	4,74%			R\$ -	R\$ 6.293,92
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%			R\$ -	R\$ 4.926,95
06.02.103	PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.	UN	4,00	R\$ 4.624,16	R\$ 18.496,64	13,92%			R\$ -	R\$ 18.496,64
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%			R\$ -	R\$ 16.729,02
06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	8,00	R\$ 4.403,40	R\$ 35.227,20	26,51%			R\$ -	R\$ 35.227,20
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS				R\$ 69.094,35	100,00%	1,84%			
06.03.001	TI-01 TAMPAS DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	R\$ 669,66	R\$ 1.339,32	1,94%			R\$ -	R\$ 1.339,32
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	R\$ 600,73	R\$ 600,73	0,87%			R\$ -	R\$ 600,73
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%			R\$ -	R\$ 18.234,43
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	30,53	R\$ 1.003,39	R\$ 30.633,50	44,34%			R\$ -	R\$ 30.633,50
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%			R\$ -	R\$ 708,12
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%			R\$ -	R\$ 17.578,25
07.00.000	COBERTURA				R\$ 111.531,42		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%		223,65	R\$ 7.004,72	
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%		670,95	R\$ 36.573,48	
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%		979,09	R\$ 62.407,20	
07.03.000	PEÇAS PARA COBERTURA				R\$ 5.546,02	100,00%	0,15%			
07.04.130	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	R\$ 56,96	R\$ 2.830,91	51,04%		49,70	R\$ 2.830,91	
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	R\$ 54,63	R\$ 2.715,11	48,96%			R\$ -	R\$ 2.715,11
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%			R\$ -	R\$ 1.668,12



DATA BASE:	FDE: 04/2024	RELATÓRIO DE ORÇAMENTO PADRÃO	
OBRA: PADRÃO 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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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%		R\$	-	R\$ 15.924,09
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	R\$ 25,66	R\$ 733,88	3,29%		R\$	-	R\$ 733,88
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	R\$ 11,19	R\$ 320,03	1,43%		R\$	-	R\$ 320,03
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	R\$ 702,93	R\$ 702,93	3,15%		R\$	-	R\$ 702,93
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	4,90	R\$ 142,52	R\$ 698,35	3,13%		R\$	-	R\$ 698,35
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	24,20	R\$ 162,92	R\$ 3.942,66	17,66%		R\$	-	R\$ 3.942,66
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 CONEXÕES	M	157,70	R\$ 22,52	R\$ 3.551,40	11,29%		157,70	R\$	3.551,40
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	101,40	R\$ 31,65	R\$ 3.209,31	10,20%		101,40	R\$	3.209,31
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	48,00	R\$ 40,78	R\$ 1.957,44	6,22%			R\$	-
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	195,03	R\$ 44,10	R\$ 8.600,82	27,33%		195,03	R\$	8.600,82
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	13,50	R\$ 65,22	R\$ 880,47	2,80%			R\$	-
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	144,50	R\$ 91,81	R\$ 13.266,55	42,16%			R\$	-
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%			R\$	-
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%		25,00	R\$	2.437,00
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	R\$ 125,95	R\$ 1.133,55	5,84%		9,00	R\$	1.133,55
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%			R\$	-
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%		29,00	R\$	3.144,18
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%			R\$	-
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 ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	106,00	R\$ 68,49	R\$ 7.259,94	29,78%		106,00	R\$	7.259,94
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	51,00	R\$ 83,67	R\$ 4.267,17	17,50%		51,00	R\$	4.267,17
08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	69,70	R\$ 136,02	R\$ 9.480,59	38,89%			R\$	-
08.05.014	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	20,75	R\$ 18,88	R\$ 391,76	1,61%			R\$	-
08.05.015	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	51,00	R\$ 22,94	R\$ 1.169,94	4,80%			R\$	-
08.05.016	PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	69,70	R\$ 25,97	R\$ 1.810,11	7,42%			R\$	-
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%		1,00	R\$	35.032,39
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%			R\$	-
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%			R\$	-
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	105,00	R\$ 47,39	R\$ 4.975,95	15,46%			R\$	-

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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%		R\$ -	R\$ 375,75	
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	3,00	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00	8,90%		R\$ -	R\$ 1.800,00	
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	R\$ 818,02	R\$ 1.636,04	8,09%		R\$ -	R\$ 1.636,04	
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2,00	R\$ 1.588,23	R\$ 3.176,46	15,70%		R\$ -	R\$ 3.176,46	
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 570,42	R\$ 570,42	2,82%		R\$ -	R\$ 570,42	
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	1,00	R\$ 684,65	R\$ 684,65	3,38%		R\$ -	R\$ 684,65	
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3,00	R\$ 607,78	R\$ 1.823,34	9,01%		R\$ -	R\$ 1.823,34	
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	R\$ 191,52	R\$ 383,04	1,89%		R\$ -	R\$ 383,04	
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	1,00	R\$ 299,31	R\$ 299,31	1,48%		R\$ -	R\$ 299,31	
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	R\$ 212,99	R\$ 425,98	2,11%		R\$ -	R\$ 425,98	
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR	UN	1,00	R\$ 473,54	R\$ 473,54	2,34%		R\$ -	R\$ 473,54	
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1,00	R\$ 2.429,30	R\$ 2.429,30	12,01%		R\$ -	R\$ 2.429,30	
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00	R\$ 4.714,98	R\$ 4.714,98	23,30%		R\$ -	R\$ 4.714,98	
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	10,00	R\$ 144,16	R\$ 1.441,60	7,12%		R\$ -	R\$ 1.441,60	
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%		R\$ -	R\$ 1.625,78	
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%		R\$ -	R\$ 6.709,98	
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%		R\$ -	R\$ 5.123,12	
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%		R\$ -	R\$ 11.433,49	
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS				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%		R\$ -	R\$ 1.672,77	
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	6,00	R\$ 23,52	R\$ 141,12	7,78%		R\$ -	R\$ 141,12	
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				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%		R\$ -	R\$ 6.402,86	
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%		R\$ -	R\$ 10.284,56	
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%		R\$ -	R\$ 3.887,61	
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%		R\$ -	R\$ 9.100,84	
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%		R\$ -	R\$ 4.684,38	
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	R\$ 31,24	R\$ 249,92	1,39%		R\$ -	R\$ 249,92	
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES				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%		R\$ -	R\$ 1.674,11	
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%		R\$ -	R\$ 1.899,41	
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%		R\$ -	R\$ 3.213,89	
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%		R\$ -	R\$ 2.449,44	
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%		R\$ -	R\$ 3.594,24	

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	SUBTOTAL		PERCENTAGEM		QUARTA MEDIÇÃO		
				P. UNITÁRIO (R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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%			R\$ -	R\$ 3.970,25
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - 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%			R\$ -	R\$ 87,43
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 111,93	R\$ 223,86	0,10%			R\$ -	R\$ 223,86
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	R\$ 132,95	R\$ 531,80	0,25%			R\$ -	R\$ 531,80
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	1,00	R\$ 375,75	R\$ 375,75	0,17%			R\$ -	R\$ 375,75
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	0,28%			R\$ -	R\$ 600,00
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	R\$ 166,73	R\$ 333,46	0,16%			R\$ -	R\$ 333,46
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%			R\$ -	R\$ 175,59
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00	R\$ 126,94	R\$ 126,94	0,06%			R\$ -	R\$ 126,94
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	R\$ 1.820,90	R\$ 3.641,80	1,70%			R\$ -	R\$ 3.641,80
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%			R\$ -	R\$ 192.542,75
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%			R\$ -	R\$ 6.545,00
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%			R\$ -	R\$ 9.576,44
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS 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%			R\$ -	R\$ 7.177,50
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	12,00	R\$ 1.048,37	R\$ 12.580,44	49,60%			R\$ -	R\$ 12.580,44
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%			R\$ -	R\$ 5.607,48
08.16.000	LOUÇAS				R\$ 65.139,18	100,00%	1,74%			
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	R\$ 283,74	R\$ 567,48	0,87%			R\$ -	R\$ 567,48
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	17,00	R\$ 612,28	R\$ 10.408,76	15,98%			R\$ -	R\$ 10.408,76
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	24,00	R\$ 940,93	R\$ 22.582,32	34,67%			R\$ -	R\$ 22.582,32
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	R\$ 957,73	R\$ 3.830,92	5,88%			R\$ -	R\$ 3.830,92
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	15,00	R\$ 94,57	R\$ 1.418,55	2,18%			R\$ -	R\$ 1.418,55
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	19,00	R\$ 101,25	R\$ 1.923,75	2,95%			R\$ -	R\$ 1.923,75
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	10,00	R\$ 54,48	R\$ 544,80	0,84%			R\$ -	R\$ 544,80
08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	11,00	R\$ 356,55	R\$ 3.922,05	6,02%			R\$ -	R\$ 3.922,05
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	R\$ 472,88	R\$ 945,76	1,45%			R\$ -	R\$ 945,76
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 2.835,71	R\$ 8.507,13	13,06%			R\$ -	R\$ 8.507,13
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 1.602,53	R\$ 4.807,59	7,38%			R\$ -	R\$ 4.807,59
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	R\$ 3.188,23	R\$ 3.188,23	4,89%			R\$ -	R\$ 3.188,23
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 2.491,84	R\$ 2.491,84	3,83%			R\$ -	R\$ 2.491,84
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%			R\$ -	R\$ 2.207,46
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	R\$ 533,75	R\$ 1.067,50	23,72%			R\$ -	R\$ 1.067,50
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	11,00	R\$ 67,95	R\$ 747,45	16,61%			R\$ -	R\$ 747,45
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	R\$ 478,94	R\$ 478,94	10,64%			R\$ -	R\$ 478,94
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 205.277,99		5,47%			

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
09.01.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				R\$ 7.973,37	100,00%	0,21%			
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	1,00	R\$ 128,06	R\$ 128,06	1,61%		R\$ -	R\$ 128,06	
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	R\$ 210,35	R\$ 210,35	2,64%		R\$ -	R\$ 210,35	
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	R\$ 3.050,57	R\$ 3.050,57	38,26%		R\$ -	R\$ 3.050,57	
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%		R\$ -	R\$ 2.853,34	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	R\$ 100,51	R\$ 100,51	1,26%		R\$ -	R\$ 100,51	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 443,82	R\$ 443,82	5,57%		R\$ -	R\$ 443,82	
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 599,38	R\$ 599,38	7,52%		R\$ -	R\$ 599,38	
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%		R\$ -	R\$ 587,34	
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%		R\$ -	R\$ 913,48	
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	121,60	R\$ 9,12	R\$ 1.108,99	6,95%		R\$ -	R\$ 1.108,99	
09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	34,30	R\$ 56,40	R\$ 1.934,52	12,12%		R\$ -	R\$ 1.934,52	
09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	102,80	R\$ 96,40	R\$ 9.890,64	61,95%		R\$ -	R\$ 9.890,64	
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	28,30	R\$ 55,61	R\$ 1.573,76	9,86%		R\$ -	R\$ 1.573,76	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	28,30	R\$ 19,19	R\$ 543,08	3,40%		R\$ -	R\$ 543,08	
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%		R\$ -	R\$ 970,61	
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	R\$ 100,51	R\$ 201,02	5,64%		R\$ -	R\$ 201,02	
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	R\$ 125,94	R\$ 251,88	7,07%		R\$ -	R\$ 251,88	
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	R\$ 504,94	R\$ 504,94	14,17%		R\$ -	R\$ 504,94	
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 443,82	R\$ 443,82	12,45%		R\$ -	R\$ 443,82	
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,20	R\$ 48,44	R\$ 58,13	1,63%		R\$ -	R\$ 58,13	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,50	R\$ 70,19	R\$ 105,29	2,95%		R\$ -	R\$ 105,29	
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	0,22	R\$ 284,30	R\$ 62,55	1,75%		R\$ -	R\$ 62,55	
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	R\$ 332,92	R\$ 332,92	9,34%		R\$ -	R\$ 332,92	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 87,11	R\$ 87,11	2,44%		R\$ -	R\$ 87,11	
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	2,00	R\$ 273,16	R\$ 546,32	15,33%		R\$ -	R\$ 546,32	
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%		R\$ -	R\$ 3.253,35	
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%		R\$ -	R\$ 1.900,46	
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	371,00	R\$ 27,56	R\$ 10.224,76	27,01%		371,00	10.224,76	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	231,50	R\$ 33,83	R\$ 7.831,65	20,69%		231,50	7.831,65	
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	43,00	R\$ 47,68	R\$ 2.050,24	5,42%		R\$ -	R\$ 2.050,24	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	R\$ 55,61	R\$ 55,61	0,15%		R\$ -	R\$ 55,61	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	215,50	R\$ 19,19	R\$ 4.135,45	10,92%		R\$ -	R\$ 4.135,45	
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%		R\$ -	R\$ 1.715,90	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	R\$ 84,10	R\$ 84,10	0,22%		R\$ -	R\$ 84,10	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	27,00	R\$ 78,87	R\$ 2.129,49	5,63%		R\$ -	R\$ 2.129,49	

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 102,01	R\$ 102,01	0,27%		R\$	-	R\$ 102,01
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	20,00	R\$ 22,03	R\$ 440,60	1,16%		R\$	-	R\$ 440,60
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%		R\$	-	R\$ 1.508,91
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	R\$ 798,97	R\$ 798,97	2,11%		R\$	-	R\$ 798,97
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	2,00	R\$ 453,87	R\$ 907,74	2,40%		R\$	-	R\$ 907,74
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	R\$ 716,66	R\$ 716,66	1,89%		R\$	-	R\$ 716,66
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%		R\$	-	R\$ 63,39
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	12,00	R\$ 33,06	R\$ 396,72	24,38%		R\$	-	R\$ 396,72
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	3,00	R\$ 36,66	R\$ 109,98	6,76%		R\$	-	R\$ 109,98
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%		R\$	-	R\$ 1.056,95
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 ISOLACAO	M	530,00	R\$ 3,87	R\$ 2.051,10	20,94%		R\$	-	R\$ 2.051,10
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00	15,19%		R\$	-	R\$ 1.488,00
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	36,00	R\$ 16,71	R\$ 601,56	6,14%		R\$	-	R\$ 601,56
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	108,00	R\$ 41,43	R\$ 4.474,44	45,67%		R\$	-	R\$ 4.474,44
09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,00	R\$ 80,13	R\$ 240,39	2,45%		R\$	-	R\$ 240,39
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	233,70	R\$ 4,03	R\$ 941,81	9,61%		R\$	-	R\$ 941,81
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%		R\$	-	R\$ 1.164,12
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%		R\$	-	R\$ 2.499,90
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%		R\$	-	R\$ 2.986,08
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%		R\$	-	R\$ 534,94
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%		R\$	-	R\$ 304,74
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	85,00	R\$ 144,20	R\$ 12.257,00	46,82%		R\$	-	R\$ 12.257,00
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	R\$ 112,11	R\$ 336,33	1,28%		R\$	-	R\$ 336,33
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	R\$ 190,01	R\$ 1.710,09	6,53%		R\$	-	R\$ 1.710,09
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 272,75	R\$ 545,50	2,08%		R\$	-	R\$ 545,50
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%		R\$	-	R\$ 2.914,86
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	2,00	R\$ 214,40	R\$ 428,80	1,64%		R\$	-	R\$ 428,80
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	R\$ 112,34	R\$ 337,02	1,29%		R\$	-	R\$ 337,02
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%		R\$	-	R\$ 157,41
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%		R\$	-	R\$ 12.593,25
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%		R\$	-	R\$ 13.581,41
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	5,00	R\$ 208,24	R\$ 1.041,20	2,93%		R\$	-	R\$ 1.041,20
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%		R\$	-	R\$ 2.647,17
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%		R\$	-	R\$ 3.103,20
09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM	UN	6,00	R\$ 365,37	R\$ 2.192,22	6,16%		R\$	-	R\$ 2.192,22

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	8,00	R\$ 54,74	R\$ 437,92	1,23%			R\$ -	R\$ 437,92
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%		108,00	R\$ 23.477,04	
09.10.030	SENSOR DE PRESEÇA INTERNO	UN	6,00	R\$ 81,80	R\$ 490,80	2,05%			R\$ -	R\$ 490,80
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%			R\$ -	R\$ 338,75
09.11.040	IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	R\$ 193,67	R\$ 968,35	16,67%			R\$ -	R\$ 968,35
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%			R\$ -	R\$ 4.500,16
09.11.000	APARELHOS ELETRICOS				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%			R\$ -	R\$ 1.569,30
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%			R\$ -	R\$ 851,24
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%			R\$ -	R\$ 870,19
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%			R\$ -	R\$ 9.389,04
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMP A DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 331,39	R\$ 1.656,95	4,85%			R\$ -	R\$ 1.656,95
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	R\$ 266,79	R\$ 2.401,11	7,02%			R\$ -	R\$ 2.401,11
09.13.030	CAIXA SUSPENS A MEDIÇÃO ATERRRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	2,00	R\$ 73,22	R\$ 146,44	0,43%			R\$ -	R\$ 146,44
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	20,00	R\$ 53,01	R\$ 1.060,20	3,10%			R\$ -	R\$ 1.060,20
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	29,00	R\$ 54,53	R\$ 1.581,37	4,62%			R\$ -	R\$ 1.581,37
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	R\$ 42,17	R\$ 632,55	1,85%			R\$ -	R\$ 632,55
09.13.035	RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R\$ 2.521,59	R\$ 2.521,59	7,37%			R\$ -	R\$ 2.521,59
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTECAO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	2,00	R\$ 98,02	R\$ 196,04	0,57%			R\$ -	R\$ 196,04
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M	360,00	R\$ 38,16	R\$ 13.737,60	40,18%			R\$ -	R\$ 13.737,60
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%			R\$ -	R\$ 333,44
10.00.000	FORRO				R\$ 834,40		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%			R\$ -	R\$ 834,40
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$ 23.892,71		0,64%			

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 (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	PERCENTAGEM		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
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%		152,11	R\$ 9.144,85	
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	5,00	R\$ 48,79	R\$ 243,95	2,21%		5,00	R\$ 243,95	
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%		53,69	R\$ 1.632,71	
11.02.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA				R\$ 5.243,09	100,00%	0,14%			
11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	91,20	R\$ 57,49	R\$ 5.243,09	100,00%			R\$ -	R\$ 5.243,09
11.03.000	JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$ 7.628,11	100,00%	0,20%			
11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	33.840,00	R\$ 0,21	R\$ 7.106,40	93,16%			R\$ -	R\$ 7.106,40
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	40,60	R\$ 12,85	R\$ 521,71	6,84%			R\$ -	R\$ 521,71
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				R\$ 202.602,78		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%		1.031,00	R\$ 12.464,79	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1.031,00	R\$ 42,37	R\$ 43.683,47	77,80%		1.031,00	R\$ 43.683,47	
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%		735,26	R\$ 4.940,95	
12.02.005	EMBOCO	M2	656,26	R\$ 34,88	R\$ 22.890,35	19,86%		656,26	R\$ 22.890,35	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	79,09	R\$ 42,54	R\$ 3.364,49	2,92%		79,09	R\$ 3.364,49	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	934,85	R\$ 21,03	R\$ 19.659,90	17,06%		934,85	R\$ 19.659,90	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	636,72	R\$ 100,41	R\$ 63.933,06	55,48%			R\$ -	R\$ 63.933,06
12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	16,80	R\$ 26,49	R\$ 445,03	0,39%			R\$ -	R\$ 445,03
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%		480,50	R\$ 3.228,96	
12.04.005	EMBOCO	M2	197,40	R\$ 34,88	R\$ 6.885,31	22,05%		197,40	R\$ 6.885,31	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	283,10	R\$ 42,37	R\$ 11.994,95	38,42%		283,10	R\$ 11.994,95	
12.04.007	REBOCO	M2	197,40	R\$ 25,14	R\$ 4.962,64	15,90%		197,40	R\$ 4.962,64	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	19,45	R\$ 213,31	R\$ 4.148,88	13,29%			R\$ -	R\$ 4.148,88
13.00.000	PISOS INTERNOS/ RODAPES/ PEITORIS				R\$ 261.568,01		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%		256,88	R\$ 10.331,71	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	853,88	R\$ 10,46	R\$ 8.931,58	13,07%		256,88	R\$ 2.686,96	
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	823,95	R\$ 30,41	R\$ 25.056,32	36,67%			R\$ -	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%			R\$ -	R\$ 1.227,09

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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	4,81	R\$ 203,24	R\$ 977,58	0,58%			R\$ -	R\$ 977,58
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	545,38	R\$ 174,31	R\$ 95.065,19	56,41%			R\$ -	R\$ 95.065,19
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%			R\$ -	R\$ 71.263,78
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%			R\$ -	R\$ 293,99
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	394,10	R\$ 20,61	R\$ 8.122,40	96,51%			R\$ -	R\$ 8.122,40
13.04.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				R\$ 11.645,55	100,00%	0,31%			
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,90	R\$ 143,79	R\$ 273,20	2,35%			R\$ -	R\$ 273,20
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	11,80	R\$ 186,24	R\$ 2.197,63	18,87%			R\$ -	R\$ 2.197,63
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%			R\$ -	R\$ 1.709,62
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%			R\$ -	R\$ 4.030,95
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%			R\$ -	R\$ 2.364,46
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%			R\$ -	R\$ 1.069,69
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%		55,70	R\$ 4.641,48	
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%			R\$ -	R\$ 15.527,99
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	28,38	R\$ 123,56	R\$ 3.506,63	14,87%			R\$ -	R\$ 3.506,63
14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNAÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	7,38	R\$ 209,23	R\$ 1.544,12	6,55%			R\$ -	R\$ 1.544,12
14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNAÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	21,89	R\$ 137,28	R\$ 3.005,06	12,74%			R\$ -	R\$ 3.005,06
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%			R\$ -	R\$ 9.321,69
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%			R\$ -	R\$ 20.803,59
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1.031,00	R\$ 30,63	R\$ 31.579,53	38,03%			R\$ -	R\$ 31.579,53
15.02.019	ESMALTE	M2	1.013,93	R\$ 30,24	R\$ 30.661,24	36,92%			R\$ -	R\$ 30.661,24
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%			R\$ -	R\$ 10.281,45
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	373,19	R\$ 30,79	R\$ 11.490,52	41,57%			R\$ -	R\$ 11.490,52



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		QUARTA MEDIÇÃO		
						SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	282,70	R\$ 14,22	R\$ 4.019,99	14,54%		R\$	-	R\$ 4.019,99
15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M	16,80	R\$ 7,55	R\$ 125,33	0,45%		R\$	-	R\$ 125,33
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%		R\$	-	R\$ 158,36
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%		R\$	-	R\$ 233,42
15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	14,40	R\$ 13,00	R\$ 187,20	0,68%		R\$	-	R\$ 187,20
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%		R\$	-	R\$ 305,50
15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M	30,43	R\$ 14,18	R\$ 431,50	1,56%		R\$	-	R\$ 431,50
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%		R\$	-	R\$ 411,39
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%		R\$	-	R\$ 12.074,97
15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	113,90	R\$ 25,52	R\$ 2.906,73	19,40%		R\$	-	R\$ 2.906,73
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%		R\$	-	R\$ 10.154,99
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	5,25	R\$ 981,68	R\$ 5.153,82	4,85%		R\$	-	R\$ 5.153,82
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%		R\$	-	R\$ 5.056,80
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%		R\$	-	R\$ 755,91
16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	90,60	R\$ 13,43	R\$ 1.216,76	2,01%		R\$	-	R\$ 1.216,76
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	58,30	R\$ 48,82	R\$ 2.846,21	4,70%		R\$	-	R\$ 2.846,21
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	587,32	R\$ 67,21	R\$ 39.473,78	65,14%		R\$	-	R\$ 39.473,78
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%		R\$	-	R\$ 3.680,00
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%		R\$	-	R\$ 671,88
16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	6,00	R\$ 13,67	R\$ 82,02	0,14%		R\$	-	R\$ 82,02
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%		R\$	-	R\$ 4.818,13
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%		R\$	-	R\$ 2.327,40
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%		R\$	-	R\$ 4.724,58
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				R\$ 12.386,05	100,00%	0,33%			
16.03.006	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS	M2	610,15	R\$ 20,30	R\$ 12.386,05	100,00%		R\$	-	R\$ 12.386,05
16.04.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO				R\$ 66.481,74	100,00%	1,77%			
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	168,50	R\$ 47,69	R\$ 8.035,77	12,09%		R\$	-	R\$ 8.035,77

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		QUARTA MEDIÇÃO		
				(R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	41,10	R\$ 155,24	R\$ 6.380,36	9,60%		R\$	-	R\$ 6.380,36
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%		R\$	-	R\$ 3.910,67
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%		R\$	-	R\$ 1.569,04
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%		R\$	-	R\$ 17.879,05
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	6,30	R\$ 180,38	R\$ 1.136,39	1,71%		R\$	-	R\$ 1.136,39
16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	76,40	R\$ 227,01	R\$ 17.343,56	26,09%		R\$	-	R\$ 17.343,56
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	0,80	R\$ 345,65	R\$ 276,52	0,42%		R\$	-	R\$ 276,52
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	7,00	R\$ 374,50	R\$ 2.621,50	3,94%		R\$	-	R\$ 2.621,50
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%		R\$	-	R\$ 4.977,00
16.05.081	AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	R\$ 62,79	R\$ 125,58	0,19%		R\$	-	R\$ 125,58
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%		R\$	-	R\$ 1.144,20
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%		R\$	-	R\$ 1.038,06
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%		R\$	-	R\$ 44,04
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%		R\$	-	R\$ 5.502,11
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	R\$ 456,13	R\$ 21.524,77	56,83%		R\$	-	R\$ 21.524,77
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	342,00	R\$ 3,39	R\$ 1.159,38	3,06%		R\$	-	R\$ 1.159,38
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%		R\$	-	R\$ 9.467,13
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	R\$ 40,76	R\$ 203,80	0,54%		R\$	-	R\$ 203,80
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	R\$ 20,38	R\$ 20,38	0,05%		R\$	-	R\$ 20,38
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%		R\$	-	R\$ 5.093,70
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%		R\$	-	R\$ 11.668,60
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 1.527,19	R\$ 6.108,76	30,17%		R\$	-	R\$ 6.108,76
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 617,93	R\$ 2.471,72	12,21%		R\$	-	R\$ 2.471,72
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%		R\$	-	R\$ 11.515,82
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%		R\$	-	R\$ 112,69
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	7,00	R\$ 115,06	R\$ 805,42	2,84%		R\$	-	R\$ 805,42
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%		R\$	-	R\$ 3.902,64
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	40,00	R\$ 260,40	R\$ 10.416,00	36,68%		R\$	-	R\$ 10.416,00
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%		R\$	-	R\$ 1.051,08
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%		R\$	-	R\$ 1.639,96

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		QUARTA MEDIÇÃO			
				(R\$)	(R\$)	SERV / ATIV	AT/ET ET/TT	QUANT	VALOR MEDIDO	SALDO			
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%			R\$	-	R\$ 8.708,83		
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$ 571,29	R\$ 571,29	2,01%			R\$	-	R\$ 571,29		
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	R\$ 787,98	R\$ 787,98	2,78%			R\$	-	R\$ 787,98		
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	R\$ 397,52	R\$ 397,52	1,40%			R\$	-	R\$ 397,52		
				TOTAL ->		R\$ 3.750.000,00							
										R\$	690.098,24	R\$	1.790.261,60

Limeira, 10 de novembro de 2025

DANILO RODRIGUES MALUF

CREA: 5061850682