



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

OBRA: PADRAO CRECHE CR-01+IMPLANTAÇÃO/OPÇÃO ESTACAS STRAUSS

LS: 122,00%

ÁREA CONSTRUÍDA: 813,78 M²

BDI: 23,00%

DATA BASE: jul/19

PLANILHA ORÇAMENTARIA (REMANESCENTE)					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	P. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				R\$ 2.757,24
06.03.101	CO-35 CORRIMAO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,40	R\$ 510,60	R\$ 2.757,24
07.00.000	COBERTURA				
07.04.000	PEÇAS PARA COBERTURA				R\$ 3.842,85
07.04.130	CUMEEIRA SHED P/TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	45,21	R\$ 41,49	R\$ 1.875,76
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	45,21	R\$ 43,51	R\$ 1.967,09
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				
08.08.000	COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS				R\$ 982,07
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	R\$ 427,99	R\$ 427,99
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	R\$ 134,98	R\$ 269,96
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	R\$ 142,06	R\$ 284,12
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES				R\$ 29.253,70
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	48,90	R\$ 120,45	R\$ 5.890,01
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	2,00	R\$ 179,48	R\$ 358,96
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	37,50	R\$ 339,71	R\$ 12.739,13
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	40,00	R\$ 256,64	R\$ 10.265,60
08.16.000	LOUCAS				R\$ 3.242,00
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	11,00	R\$ 88,20	R\$ 970,20
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	14,00	R\$ 89,27	R\$ 1.249,78
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	5,00	R\$ 59,88	R\$ 299,40
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	R\$ 361,31	R\$ 722,62
08.17.000	APARELHOS E METAIS				R\$ 10.049,40
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM	UN	6,00	R\$ 164,96	R\$ 989,76
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00	R\$ 2.657,50	R\$ 7.972,50
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	R\$ 543,57	R\$ 1.087,14
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				
09.04.000	QUADRO GERAL				R\$ 280,84
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	4,00	R\$ 70,21	R\$ 280,84
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO				R\$ 2.190,40
09.07.004	FIO DE 2,5 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	120,00	R\$ 4,17	R\$ 500,40
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	250,00	R\$ 6,76	R\$ 1.690,00
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				R\$ 26.130,56
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	21,00	R\$ 261,24	R\$ 5.486,04
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	R\$ 305,23	R\$ 1.526,15
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	UN	9,00	R\$ 72,59	R\$ 653,31
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	R\$ 157,83	R\$ 315,66
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	R\$ 258,04	R\$ 13.418,08
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	8,00	R\$ 220,71	R\$ 1.765,68
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN	4,00	R\$ 385,12	R\$ 1.540,48
09.09.099	SERVICOS DE ILUMINACAO	MV	3,09	R\$ 460,62	R\$ 1.425,16
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA				R\$ 2.971,74
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	1,00	R\$ 373,14	R\$ 373,14
09.11.076	IL-84 PROJETO COM FACHO SIMETRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	4,00	R\$ 649,65	R\$ 2.598,60
09.13.000	PARA RAIOS				R\$ 40.196,58
96974*	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	357,50	R\$ 57,92	R\$ 20.706,40
96979*	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	220,00	R\$ 58,86	R\$ 12.949,20
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$ 222,80	R\$ 2.673,60
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	12,00	R\$ 53,85	R\$ 646,20
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	12,00	R\$ 66,26	R\$ 795,12
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	16,00	R\$ 49,70	R\$ 795,20
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	1,00	R\$ 814,44	R\$ 814,44
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	R\$ 373,14	R\$ 373,14
09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	8,00	R\$ 55,41	R\$ 443,28

<b>13.00.000</b>	<b>PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS</b>				
<b>13.02.000</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>				<b>R\$ 61.879,32</b>
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	416,89	R\$ 59,39	R\$ 24.759,10
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	337,61	R\$ 109,95	R\$ 37.120,22
<b>13.06.000</b>	<b>REVESTIMENTO DE SOLEIRAS</b>				<b>R\$ 5.012,77</b>
13.06.076	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	26,00	116,63	R\$ 3.032,38
13.06.077	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	14,80	133,81	R\$ 1.980,39
<b>14.00.000</b>	<b>VIDROS</b>				
<b>14.01.000</b>	<b>VIDROS</b>				<b>R\$ 26.280,15</b>
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06	106,11	R\$ 22.077,25
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68	157,53	R\$ 4.202,90
<b>15.00.000</b>	<b>PINTURA</b>				
<b>15.02.000</b>	<b>PINTURA FORROS / PAREDES INTERNAS</b>				<b>R\$ 62.835,69</b>
15.02.005	LATEX	M2	984,64	30,39	R\$ 29.923,21
15.02.019	ESMALTE	M2	1049,84	31,35	R\$ 32.912,48
<b>15.03.000</b>	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 11.980,82</b>
15.03.007	ESMALTE COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	205,45	56,36	R\$ 11.579,16
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	26,60	15,10	R\$ 401,66
<b>15.04.000</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>R\$ 18.670,71</b>
15.04.006	TINTA ACRILICA	M2	674,52	27,68	R\$ 18.670,71
<b>16.00.000</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>16.01.000</b>	<b>FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTÕES</b>				<b>R\$ 1.942,89</b>
16.01.034	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	M2	2,20	883,13	R\$ 1.942,89
<b>16.02.000</b>	<b>PISOS EXTERNO</b>				<b>R\$ 72.727,67</b>
16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO		19,40	79,44	R\$ 1.541,14
16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA		1,90	122,15	R\$ 232,09
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	547,25	38,19	R\$ 20.899,48
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	547,25	8,68	R\$ 4.750,13
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	547,25	64,70	R\$ 35.407,08
16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	825,50	11,99	R\$ 9.897,75
<b>16.05.000</b>	<b>DRENAGEM DE ACABAMENTO</b>				<b>R\$ 26.852,64</b>
16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	7,00	R\$ 570,64	R\$ 3.994,48
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	80,00	157,07	R\$ 12.565,60
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PREF. P/ CANALETA	M	80,00	87,66	R\$ 7.012,80
16.05.052	TAMPA PRE-MOLDADA 0 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO 0 0,60M	UN	4,00	819,94	R\$ 3.279,76
<b>16.06.000</b>	<b>COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO</b>				<b>R\$ 7.331,04</b>
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	5361,76	R\$ 5.361,76
16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	2,00	763,22	R\$ 1.526,44
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	24,58	R\$ 49,16
16.06.090	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	49,17	R\$ 245,85
16.06.091	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	12,29	R\$ 122,90
16.06.092	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	24,93	R\$ 24,93
<b>16.11.000</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 12.629,87</b>
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	15,52	R\$ 12.629,87
<b>16.18.000</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES- CIVIL</b>				<b>R\$ 2.350,28</b>
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM(PORTA)	UN	30,00	63,14	R\$ 1.894,20
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	456,08	R\$ 456,08
	<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>R\$ 432.391,23</b>

\* itens retirados da SINAPI referencia 08/19 acrescido de BDI de 23%

Itaí, 01 de outubro de 2019

Thiago dos Santos Michelin  
**Prefeito Municipal**

Eng. Rodrigo Frutuozo da Silva  
**Resp. Técnico**  
**CREA: 5063530763**