



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDIA, N° 600 - CEP: 14620-000 - FONE (16) 3820-8000

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Finalização da Creche do Jardim Teixeira

Fonte de Pesquisa: Tabela de Preços FDE – 01/2021

Data Base: 01/2021

BDI: 23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>04.00.000</b>	<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>				<b>11.191,95</b>
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				11.191,95
04.03.002	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70	577,01	980,92
04.03.003	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40	2.002,01	6.806,83
04.03.005	DV-06 DIVISÓRIA DE GRANILITE SANITÁRIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90	405,70	2.393,63
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M	5,10	198,15	1.010,57
			0,00		
<b>05.00.000</b>	<b>ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS</b>		0,00		<b>81.734,85</b>
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS		0,00		25.177,46
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,80	917,72	734,18
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	2,40	915,77	2.197,85
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADA MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	3,20	573,50	1.835,20
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSÍVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	2,40	2.277,03	5.464,87
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,80	955,30	764,24
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	14,40	984,80	14.181,12
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS		0,00		56.557,39
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRAUDÁRIO	M	5,20	892,64	4.641,73
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	10,7	396,91	4.246,94
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70	191,08	2.044,56
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10	919,84	3.771,34
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30	1.055,46	8.760,32
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	3.398,11	3.398,11
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	60,20	150,50
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	2.954,62	2.954,62
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	2.278,09	4.556,18
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30 CM) INCL VALV.	UN	1,00	2.888,56	2.888,56
05.05.103	CC-03 CUBA INOX 50X40X25CM - TORNEIRA PAREDE	UN	3,00	2.820,11	8.460,33
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25 CM) INCL VALV.	UN	1,00	4.602,00	4.602,00
05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA	M²	20,35	298,88	6.082,21
<b>06.00.000</b>	<b>ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS</b>		0,00		<b>178.231,25</b>
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS		0,00		101.946,39
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,40	1.173,25	469,30
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50	1.501,74	15.768,27
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	0,90	2.518,53	2.266,68
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	18,50	887,24	16.413,94
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00	1.625,63	6.502,52
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A	M2	8,70	953,68	8.297,02
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5,50	3.650,23	20.076,27
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	3,96	1.158,72	4.588,53
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	12,51	1.053,34	13.177,28
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96	271,65	14.386,58
06.02.000	PORTAS		0,00		40.081,98
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	2.384,28	2.384,28
06.02.020	PORTA DE FERRO ( TIPO PF-11 )	M2	15,32	1.517,98	23.255,45
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	0,50	4.372,50	2.186,25
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,50	2.738,51	4.107,77
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	0,50	5.449,24	2.724,62
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO	M	16,21	135,80	2.201,32
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95	129,15	3.222,29
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS		0,00		36.202,89
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPEÇÃO - AÇO	UN	1,80	978,41	1.761,14
06.03.003	AF-01 ALÇAPÃO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,80	580,79	464,63
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50	684,53	5.818,51
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50	1.624,26	15.430,47
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL	M2	19,22	627,00	12.050,94
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO	UN	0,80	846,50	677,20
<b>08.00.000</b>	<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>		0,00		<b>275.904,44</b>
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO		0,00		746,14
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	0,50	1.492,27	746,14
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GÁS		0,00		18.579,75

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Finalização da Creche do Jardim Teixeira**

08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GÁS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	15.519,13	15.519,13
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00	25,49	178,43
08.02.021	VG-01 VÁLVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	638,88	1.277,76
08.02.040	TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	7,00	132,52	927,64
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GÁS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA	M	4,20	161,14	676,79
					48.642,80
08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA	M	87,00	56,57	4.921,59
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA	M	66,00	71,76	4.736,16
08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA	M	34,00	105,20	3.576,80
08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS	UN	1,00	35.408,25	35.408,25
08.08.000	COMBATE A INCÊNDIO : DEMAIS SERVIÇOS		0,00		1.096,70
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	493,60	493,60
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PÓ QUÍMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4	UN	2,00	141,80	283,60
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	159,75	319,50
08.13.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES		0,00		11.923,29
08.13.012	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXÕES	M	8,00	123,72	989,76
08.13.013	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXÕES	M	28,00	149,63	4.189,64
08.13.014	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXÕES	M	17,00	167,54	2.848,18
08.13.017	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXÕES	M	13,00	299,67	3.895,71
08.14.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVICOS		0,00		129.868,64
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00	80,82	161,64
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	119,43	238,86
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	128,51	514,04
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	537,50	537,50
08.14.027	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	144,10	288,20
08.14.037	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	159,34	159,34
08.14.046	TORNEIRA DE BÓIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	112,16	224,32
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	1.442,49	2.884,98
08.14.085	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO D'AGUA D=2,50M	M	11,50	9.820,32	112.933,68
08.14.086	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATÓRIO	UN	2,00	2.421,87	4.843,74
08.14.087	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATÓRIO	UN	2,00	3.541,17	7.082,34
08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS		0,00		13.453,84
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	3.149,30	6.298,60
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00	1.192,54	7.155,24
08.16.000	LOUCAS		0,00		40.288,79
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	281,89	563,78
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	516,15	4.645,35
08.16.010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMÁTICO	UN	13,00	817,82	10.631,66
08.16.045	TANQUE DE LOUÇA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	944,62	3.778,48
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00	96,39	192,78
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	98,04	1.078,44
08.16.070	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	58,46	116,92
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	496,12	992,24
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITÁRIO ACESSÍVEL	CJ	3,00	2.711,72	8.135,16
08.16.090	BR-02 LAVATÓRIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL	CJ	3,00	1.635,99	4.907,97
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	2.804,15	2.804,15
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSÍVEL	CJ	1,00	2.441,86	2.441,86
08.17.000	APARELHOS E METAIS		0,00		11.304,50
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULAÇÃO, LATÃO CROMADO DN 15MM	UN	7,00	191,76	1.342,32
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADA	UN	3,00	2.899,77	8.699,31
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA ÁGUA POTÁVEL	UN	2,00	598,54	1.197,08
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	65,79	65,79
			0,00		
<b>09.00.000</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		<b>0,00</b>		<b>110.598,43</b>
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO		0,00		12.233,63
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	UN	0,70	5.514,57	3.860,20
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	6.654,29	6.654,29
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	119,74	119,74
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	514,76	514,76
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE	un	2,00	542,32	1.084,64
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL		0,00		20.677,70
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	105,85	2.011,15
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	217,21	16.507,96
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL	M	19,00	93,64	1.779,16
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00	19,97	379,43
09.04.000	QUADRO GERAL		0,00		1.041,02
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X200A	UN	1,00	582,13	582,13
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20	24,76	29,71
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60	43,26	69,22
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	73,53	147,06

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Finalização da Creche do Jardim Teixeira**

09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	106,45	212,90
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS		0,00		9.044,14
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	94,14	188,28
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00	90,21	2.074,83
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	123,12	123,12
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00	25,74	540,54
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFÁSICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1.464,19	2.928,38
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFÁSICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	1.450,85	1.450,85
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1,00	751,42	751,42
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	2,00	493,36	986,72
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO		0,00		10.416,48
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	315,00	6,55	2.063,25
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	160,00	8,72	1.395,20
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	130,00	15,38	1.999,40
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	105,00	39,18	4.113,90
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	10,50	80,45	844,73
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS		0,00		7.073,79
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,30	136,83	41,05
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÍGIDO	UN	12,60	171,86	2.165,44
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	0,60	160,67	96,40
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	24,30	155,40	3.776,22
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	1,80	207,36	373,25
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	0,90	115,08	103,57
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LÓGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,50	115,08	517,86
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS		0,00		29.585,28
09.09.034	IL-42 LUMINÁRIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LÂMPADA FLUOR (2X32W)	UN	21,00	266,69	5.600,49
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	370,54	1.852,70
09.09.051	IL-44 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	153,26	306,52
09.09.052	IL-45 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	208,03	10.817,56
09.09.060	IL-60 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	11,00	320,48	3.525,28
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBTIR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	8,00	231,51	1.852,08
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBTIR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	12,00	277,36	3.328,32
09.09.072	IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LÂMPADA A VAPOR METÁLICO (250W)	UN	4,00	420,49	1.681,96
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	9,00	68,93	620,37
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA		0,00		3.058,12
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTÁCULO COM LÂMPADA DE 60W	UN	1,00	388,60	388,60
09.11.076	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA	UN	4,00	667,38	2.669,52
09.12.000	APARELHOS ELETRICOS				1.331,11
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.331,11	1.331,11
09.13.000	PARA RAIOS		0,00		16.137,17
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	130,00	41,75	5.427,50
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	251,37	2.010,96
09.13.032	CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/CABO	UN	10,00	45,08	450,80
09.13.033	CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	UN	10,00	52,42	524,20
09.13.034	CONEXÃO EXOTÉRMICA EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	15,00	42,77	641,55
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.	M.	184,00	38,49	7.082,16
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAAO		0,00		1.582,31
11.03.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'AGUA		0,00		1.582,31
11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA	M2	64,00	23,74	1.519,36
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICAÇÃO EXTERNA)	M2	5,00	12,59	62,95
			0,00		
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		0,00		42.566,50
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO		0,00		898,04
12.01.006	EMBOÇO DESEMPENADO	M2	20,05	44,79	898,04
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		0,00		30.723,58
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	44,77	22,12	990,31
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	429,79	69,03	29.668,40
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00	10,81	64,86
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		0,00		10.944,88
12.04.006	EMBOÇO DESEMPENADO	M2	244,36	44,79	10.944,88
			0,00		
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS		0,00		137.693,06
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES		0,00		37.118,52
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	264,07	40,05	10.576,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Finalização da Creche do Jardim Teixeira**

13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	264,07	8,54	2.255,16
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50	32,19	24.287,36
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS		0,00		95.189,28
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38	136,81	84.463,76
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5	M2	137,12	78,22	10.725,53
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS		0,00		5.385,26
13.06.076	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNÍVEL 1,5CM	M	26,00	125,23	3.255,98
13.06.077	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNÍVEL 1,5CM	M	14,80	143,87	2.129,28
			0,00		
<b>14.00.000</b>	<b>VIDROS</b>		0,00		<b>29.120,95</b>
14.01.000	VIDROS		0,00		29.120,95
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06	119,02	24.763,30
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68	163,33	4.357,64
			0,00		
<b>15.00.000</b>	<b>PINTURA</b>		0,00		<b>82.767,34</b>
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS		0,00		51.627,86
15.02.005	LATÉX	M2	857,49	29,36	25.175,91
15.02.019	ESMALTE	M2	855,22	30,93	26.451,95
15.03.000	ESQUADRIAS		0,00		18.110,21
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	58,50	10.689,71
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79	32,71	7.156,62
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTE)	M	18,00	14,66	263,88
15.04.000	EXTERNA		0,00		13.029,28
15.04.006	TINTA ACRÍLICA	M2	488,72	26,66	13.029,28
			0,00		
<b>16.00.000</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>		0,00		<b>88.568,58</b>
16.01.000	FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES		0,00		20.078,97
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISNBLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.	M	25,00	615,86	15.396,50
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75	634,99	3.016,20
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	2,40	694,28	1.666,27
16.02.000	PISOS		0,00		36.244,00
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00	38,31	12.450,75
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00	8,54	2.775,50
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG M2	M2	325,00	64,67	21.017,75
16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO		0,00		32.245,61
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00	157,11	13.511,46
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	43,00	88,32	3.797,76
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	4,00	901,04	3.604,16
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	3,50	3.237,78	11.332,23
<b>TOTAL:</b>					<b>1.039.959,65</b>

Orlandia, 25 de Março de 2021

**Leonardo Donizeti Alves**  
 Secretário de Infraestrutura Urbana