

TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA				
EMPREENDIMENTO:		Centro Multiuso - Curupá				
		PLANILHA DE ORÇAMENTO				
		Planilha CPOS 167, Vigencia 20/6/2016				
					valores em R\$	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1) LOCAÇÃO DA OBRA						
1.1	20802	Placa de identificação para obra	m ²	2,00	343,88	687,76
1.2	21002	Locação e edificação da obra	m ²	439,16	7,75	3.403,49
					Subtotal	4.091,25
2) FUNDAÇÃO						
2.1	120104	Broca de concreto armado 25cm (62x6x0,25)	m/1	93,00	46,82	4.354,26
2.2	100104	Aço CA 50	kg	1.700,00	5,12	8.704,00
2.3	110110	Concreto usinado 20mpa	m ³	21,00	263,98	5.543,58
2.4	111604	Lançamento de concreto	m ³	21,00	101,42	2.129,82
2.5	60102	Abertura de vala	m ³	70,00	30,10	2.107,00
2.6	90102	Forma de madeira para fundação	m ²	70,00	52,27	3.658,90
2.7	321601	Impermeabilização	m ²	70,00	9,59	671,30
					Subtotal	27.168,86
3) SUPER ESTRUTURA						
3.1	100104	Aço CA50	kg	725,00	5,12	3.712,00
3.2	110110	Concreto usinado 20mpa	m ³	35,00	263,98	9.239,30
3.3	111604	Lançamento de concreto	m ³	35,00	101,42	3.549,70
3.4	90103	Forma de madeira para estrutura	m ²	40,00	109,56	4.382,40
					Subtotal	20.883,40
4) ALVENARIA						
4.1	140102	Alvenaria de embasamento	m ³	20,00	529,92	10.598,40
4.2	140105	Alvenaria de elevação BL CER 14cm c/ 6m de altura	m ²	730,00	53,13	38.784,90
4.3	163308	Calhas, rufos, afins em chapa galvanizada	m/1	225,00	52,52	11.817,00
4.4	143001	Divisoria de granito para sanitarios	m ²	12,30	663,33	8.158,96
4.5	420525	Condutor	m/1	40,00	20,41	816,40

TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA				
EMPREENDIMENTO:		Centro Multiuso - Curupá				
		PLANILHA DE ORÇAMENTO				
		Planilha CPOS 167, Vigencia 20/6/2016				
					valores em R\$	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.6	340508	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2, montantes m	m²	366,00	133,19	48.747,54
4.8	240422	Grade 12x2,5	m²	30,00	803,66	24.109,80
4.9	340530	2 Portões 3x2,5	m²	15,00	761,57	11.423,55
					Subtotal	154.456,55
		5) LAJE				
5.1	130102	Laje pré-moldada 12cm	m²	95,62	79,64	7.615,18
5.2	220201	Forro de Gesso Marquise	m²	14,00	56,15	786,10
					Subtotal	8.401,28
		6) ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA				
6.1	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A3	kg	4540,00	12,66	57.476,40
6.2	161202	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e pol	m²	453,16	62,75	28.435,79
					Subtotal	85.912,19
		7) PISO				
7.1	170304	Cimentado desemp/alisado/queimado p/ palco e salão	m²	320,37	23,50	7.528,70
7.3	170302	Contrapiso esp.5cm	m²	439,16	20,39	8.954,47
7.4	180602	Piso ceramico PEI4	m²	110,00	34,54	3.799,40
7.5	180604	Rodape ceramico PEI4	m/1	198,00	14,59	2.888,82
					Subtotal	23.171,39
		8) ESQUADRIAS				
8.1	230905	Porta de madeira 0,90x2,10 compl.	und	10,00	363,17	3.631,70
8.2	250206	Porta para divisoria 0,75 x 1,5	und	4,00	648,05	2.592,20
8.3	250206	Porta para divisoria 0,90 x 1,5 correr	und	2,00	648,05	1.296,10
8.4	240238	Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, c	und	6,00	773,22	4.639,32
8.5	230824	Porta lisa de correr em madeira	m²	1,89	598,88	1.131,88
					Subtotal	13.291,20
		9) VIDROS				
9.0						
9.1	250103	Caixilho em aluminio maxilar c/ vidro	m²	40,00	280,43	11.217,20
9.2	260206	Porta de Vidro 10mm 3,00 x 3,00 c/ bandeira	m²	9,00	223,25	2.009,25
9.3	260204	Vidro temperado para sala de som e estrutura metálica 8m	m²	23,00	163,88	3.769,24
					Subtotal	16.995,69
		10) REVESTIMENTO				
10.1	170202	Chapisco	m²	1.460,00	4,25	6.205,00
10.2	170222	Reboco	m²	1.460,00	7,62	11.125,20
10.3	181104	Azuleijo (sanitário chão até o teto)	m²	140,00	42,02	5.882,80
10.4	110113	Concreto fck 25 mpa com tela espessura 10cm (estacionar	m³	76,00	275,51	20.938,76
10.5	111604	Laçamento e Adensamento	m³	76,00	101,42	7.707,92

TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA				
EMPREENDIMENTO:		Centro Multiuso - Curupá				
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Planilha CPOS 167, Vigencia 20/6/2016						
						valores em R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.6	110113	Calçada externa - concreto fck 25 espessura 10cm	m³	9,00	275,51	2.479,59
10.7	111604	Lançamento e Adensamento calçada externa	m³	9,00	101,42	912,78
10.8	111804	Lastro de brita espessura 3cm (estacionamento e calçada (m³	25,50	101,93	2.599,22
					Subtotal	57.851,27
11) INSTALAÇÃO HIDRAULICA						
11.1	440180	Bacia sinfonada louça sem tampa 6l. Com caixa de descar	und	6,00	430,91	2.585,46
11.2	440339	Toneira curta latão fundido cromado	und	10,00	33,88	338,80
11.3	300801	Bacia sinfonada louça sem tampa 6l. Com caixa de descar	und	2,00	482,70	965,40
11.4	440110	Lavatorio de louças s/ coluna c/ aces.	und	2,00	96,14	192,28
11.5	440160	Pia cuba simples para marmore sintetico	und	6,00	399,51	2.397,06
11.6	440347	Torneira parede p/ pia c/ bica movel	und	1,00	54,10	54,10
11.7	440221	Tampo bancada em granito p/ lav. E bar	m²	5,22	405,27	2.115,51
11.8	480202	Caixa D'água completa 1000l	und	2,00	396,74	793,48
11.9	480203	Caixa d'água completa 500l	und	2,00	264,77	529,54
11.10	460207	Tubo de PVC 100 mm com conexões	m/l	150,00	48,42	7.263,00
11.11	460205	Tubo de PVC 50 mm com conexões	m/l	100,00	28,26	2.826,00
11.12	490401	Ralo seco em PVC rígido 100x40mm	und	5,00	42,61	213,05
11.13	460102	Tubo de PVC 3/4	m/l	200,00	19,10	3.820,00
11.14	470202	Registro 3/4	und	5,00	66,04	330,20
11.15	300102	Barra de apoio deficiente	und	4,00	123,95	495,80
11.16	440120	Mictorio de louça sifonado auto aspirante	und	3,00	349,07	1.047,21
11.17	440340	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido	und	6,00	32,25	193,50
					Subtotal	26.160,39
12) INSTALAÇÃO ELETRICA						
12.1	370320	Caixa de dist c/ barra trifasico 16 disj.	und	1,00	323,97	323,97
12.2	370321	Caixa de dist c/ barra trifasico 24 disj.	und	1,00	372,31	372,31
12.3	390207	Cabo flexivel 35mm	m/l	150,00	18,35	2.752,50
12.4	390216	Cabo flexivel 2,5mm cores variadas 750v	m/l	300,00	2,33	699,00
12.5	390217	Cabo flexivel 4,0mm	m/l	300,00	3,14	942,00
12.6	391212	Cabo PP 2 x 1,5mm	m/l	300,00	3,99	1.197,00
12.7	390405	Cabo flexivel 16mm preto 750v	m/l	300,00	9,22	2.766,00
12.8	390404	Cabo flexivel 10mm 750v	m/l	250,00	6,41	1.602,50
12.9	411402	Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas f	und	12,00	140,03	1.680,36
12.10	500524	Luminarias de luz de emerg. 2 x 9/127v	und	10,00	114,01	1.140,10
12.11	371390	Disjuntor tripolar 63A din	und	10,00	62,53	625,30
12.12	400445	Tomada universal 10A - 2P + T c/ placa	und	10,00	16,14	161,40

TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA				
EMPREENDIMENTO:		Centro Multiuso - Curupá				
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Planilha CPOS 167, Vigencia 20/6/2016						
						valores em R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12.13	400502	Interruptor simples c/ placa	und	10,00	15,33	153,30
12.14	380711	Perfilado	m/l	250,00	26,01	6.502,50
12.15	380721	Perfilado vergalhado	m/l	250,00	6,84	1.710,00
12.16	391207	Cabo flexível 6,0mm	m/l	250,00	14,91	3.727,50
12.17	391201	Cabo flexível 1,5mm	m/l	250,00	5,79	1.447,50
12.18	360303	Padrão trifásico completo	und	1,00	455,18	455,18
12.19	680102	Poste de concreto duplo T - 10/300	und	3,00	979,87	2.939,61
12.20	392001	Conduite	m/l	250,00	4,21	1.052,50
12.21	411517	Luminária circular de embutir	und	13,00	41,09	534,17
12.22	411418	Luminária industrial pendente para instalação em perfilado	und	4,00	290,57	1.162,28
12.23	380118	Tubo marrom de 4 para fiação da sala de som ate o palco	m	20,00	77,51	1.550,20
12.24	970203	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado 14 letras	m²	4,00	1.100,00	4.400,00
					Subtotal	39.897,18
13) PINTURA						
13.1	331001	Latex sobre selador em parede e laje	m²	845,00	15,11	12.768,65
13.2	331003	Acrilico sobre selador externo	m²	360,00	17,21	6.195,60
13.3	331010	Textura para fachada	m²	125,00	22,87	2.858,75
					Subtotal	21.823,00
14) SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
14.1	550102	Limpeza Geral da Obra	m²	439,15	4,24	1.862,00
					Subtotal	1.862,00
					TOTAL	501.965,65

José Artur Martineli
Engenheiro Civil CREA:0601303657