



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS  
Departamento de Planejamento e Projetos

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL : Rua Álvares Machado s/nº - Centro - Mauá

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

ITEM DA PLANILHA	REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	MATERIAL/EQUIP	MÃO DE OBRA	SUBTOTAL	BDI	TOTAL R\$
	FONTE	DATA	CÓDIGO						27,00%	
02.04	EDIF	SET/13	01-03-01	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	7,83	-	7,83	2,11	9,94
02.05	EDIF	SET/13	01-03-06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	2,55	0,57	3,12	0,84	3,96
02.06	EDIF	SET/13	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	11,25	-	11,25	3,04	14,29
03.02	CPOS	OUT/13	121201	TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	23.282,00	-	23.282,00	6.286,14	29.568,14
03.03	CPOS	OUT/13	121205	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	34,70	2,59	37,29	10,07	47,36
03.04	CPOS	OUT/13	110151	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO EM ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	M3	335,53	-	335,53	90,59	426,12
04.03	EDIF	SET/13	03-04-19	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	51,84	24,89	76,73	20,72	97,45
04.04	EDIF	SET/13	03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	63,37	26,05	89,42	24,14	113,56
05.02	EDIF	SET/13	04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	539,94	394,28	934,22	252,24	1.186,46
05.03	CPOS	OUT/13	143001	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO ESPESSURA 3 CM	M2	573,79	37,41	611,20	165,02	776,22
06.01	EDIF	SET/13	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	6,17	-	6,17	1,67	7,84
06.02	EDIF	SET/13	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1,92	-	1,92	0,52	2,44
06.03	EDIF	SET/13	06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	88,25	11,10	99,35	26,82	126,17
08.04	FDE	JAN/14	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	245,82	35,56	281,38	75,97	357,35
08.05	FDE	JAN/14	05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	63,32	8,05	71,37	19,27	90,64
08.06	EDIF	SET/13	07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN.	267,46	79,33	346,79	93,63	440,42
08.07	EDIF	SET/13	07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	261,71	71,34	333,05	89,92	422,97
08.08	EDIF	SET/13	07-01-75	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN.	96,08	15,87	111,95	30,23	142,18
08.11	CPOS	OUT/13	282065	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN.	485,81	37,25	523,06	141,23	664,29
08.14	CPOS	OUT/13	300112	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN.	85,53	6,44	91,97	24,83	116,80
08.15	CPOS	OUT/13	300406	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL P/ PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	235,49	-	235,49	63,58	299,07
09.01	EDIF	SET/13	08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	724,90	52,81	777,71	209,98	987,69
09.03	EDIF	SET/13	08-02-81	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	62,48	26,17	88,65	23,94	112,59
09.04	CPOS	OUT/13	250145	CAIXILHO EM ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO, TIPO FACHADA	M2	584,84	18,56	603,40	162,92	766,32
09.05	EDIF	SET/13	17-01-45	PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	183,85	61,25	245,10	66,18	311,28
09.06	EDIF	SET/13	17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	597,77	55,33	653,10	176,34	829,44
09.07	CPOS	OUT/13	240397	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2"	M	767,50	25,76	793,26	214,18	1.007,44
09.08	EDIF	SET/13	17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN.	20,86	2,33	23,19	6,26	29,45
11.05	CPOS	OUT/13	181110	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10 X 10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	37,32	12,25	49,57	13,38	62,95
11.06	EDIF	SET/13	12-01-43	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	50,26	-	50,26	13,57	63,83
12.05	EDIF	SET/13	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	29,08	16,01	45,09	12,17	57,26
12.06	EDIF	SET/13	13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	125,16	6,38	131,54	35,52	167,06
12.07	EDIF	SET/13	13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 7CM À 10CM	M	7,17	0,90	8,07	2,18	10,25
12.08	CPOS	OUT/13	190106	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	M	80,35	1,94	82,29	22,22	104,51
13.01	EDIF	SET/13	10-02-13	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000 LITROS	UN.	454,17	227,27	681,44	183,99	865,43
13.23	EDIF	SET/13	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN.	4,96	1,60	6,56	1,77	8,33
13.24	EDIF	SET/13	10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	27,06	9,37	36,43	9,84	46,27
13.26	EDIF	SET/13	10-07-62	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTOIJÕES	UN.	151,38	278,48	429,86	116,06	545,92
13.27	EDIF	SET/13	10-07-85	BOTIJÃO DE GÁS DE 13KG COM CARGA	UN.	145,28	-	145,28	39,23	184,51
13.30	CPOS	OUT/13	300801	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS	UN.	421,40	28,58	449,98	121,49	571,47
13.31	CPOS	OUT/13	300802	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN.	499,01	1,41	500,42	135,11	635,53
13.38	EDIF	SET/13	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN.	603,91	85,23	689,14	186,07	875,21



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS  
Departamento de Planejamento e Projetos

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL : Rua Álvares Machado s/nº - Centro - Mauá

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

ITEM DA PLANILHA	REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	MATERIAL/EQUIP	MÃO DE OBRA	SUBTOTAL	BDI	TOTAL R\$
	FONTE	DATA	CÓDIGO						27,00%	
13.39	EDIF	SET/13	10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	323,99	51,88	375,87	101,48	477,35
13.40	EDIF	SET/13	10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	45,57	5,70	51,27	13,84	65,11
13.41	EDIF	SET/13	10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN.	199,19	28,40	227,59	61,45	289,04
13.42	EDIF	SET/13	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN.	114,72	26,17	140,89	38,04	178,93
13.43	EDIF	SET/13	17-05-19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN.	292,69	26,17	318,86	86,09	404,95
13.44	EDIF	SET/13	10-14-50	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 7,5X15CM	UN.	18,46	26,78	45,24	12,21	57,45
13.45	EDIF	SET/13	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN.	5,39	21,36	26,75	7,22	33,97
13.46	EDIF	SET/13	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN.	177,92	5,09	183,01	49,41	232,42
13.47	EDIF	SET/13	10-14-70	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, COM UM OU DOIS GANCHOS	UN.	17,41	26,78	44,19	11,93	56,12
13.48	CPOS	OUT/13	440305	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	UN.	32,09	2,94	35,03	9,46	44,49
13.49	EDIF	SET/13	10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN.	839,47	58,86	898,33	242,55	1.140,88
14.01	EDIF	SET/13	09-01-57	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA	UN.	3.279,41	761,28	4.040,69	1.090,99	5.131,68
14.07	EDIF	SET/13	09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN.	3,73	7,11	10,84	2,93	13,77
14.10	EDIF	SET/13	09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN.	15,39	21,70	37,09	10,01	47,10
14.17	CPOS	OUT/13	391119	CABO TELEFÔNICO CCE-APL, COM 4 PARES DE 0,50 MM, PARA CONEXÕES EM REDE EXTERNA	M	1,58	2,27	3,85	1,04	4,89
14.22	EDIF	SET/13	09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN.	47,50	54,81	102,31	27,62	129,93
14.23	EDIF	SET/13	09-08-33	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A C/ DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN.	1.258,99	38,55	1.297,54	350,34	1.647,88
14.24	EDIF	SET/13	09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN.	7,59	7,11	14,70	3,97	18,67
14.25	EDIF	SET/13	09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN.	22,51	14,22	36,73	9,92	46,65
14.26	EDIF	SET/13	09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN.	240,93	53,76	294,69	79,57	374,26
14.30	EDIF	SET/13	09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN.	108,30	45,68	153,98	41,57	195,55
14.32	CPOS	OUT/13	411040	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M	UN.	276,51	34,52	311,03	83,98	395,01
14.33	CPOS	OUT/13	411041	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA DUAS LUMINÁRIAS, ALTURA DE 3,00 M	UN.	319,53	34,52	354,05	95,59	449,64
14.34	CPOS	OUT/13	411144	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN.	36,65	6,82	43,47	11,74	55,21
14.35	CPOS	OUT/13	411145	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN.	50,55	6,82	57,37	15,49	72,86
14.36	CPOS	OUT/13	411116	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA TIPO PÉTALA, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COM ABERTURA NA PARTE SUPERIOR	UN.	281,20	16,07	297,27	80,26	377,53
14.37	CPOS	OUT/13	410846	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W / 220 V	UN.	67,30	4,55	71,85	19,40	91,25
14.38	CPOS	OUT/13	410553	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL, BASE E40 DE 400 W	UN.	46,49	1,88	48,37	13,06	61,43
14.40	CPOS	OUT/13	400518	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	UN.	12,49	7,96	20,45	5,52	25,97
14.41	CPOS	OUT/13	400517	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	UN.	16,21	7,96	24,17	6,53	30,70
14.42	EDIF	SET/13	09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN.	26,65	7,61	34,26	9,25	43,51
14.43	EDIF	SET/13	09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN.	6,98	7,61	14,59	3,94	18,53
14.44	CPOS	OUT/13	692034	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN.	5,78	4,55	10,33	2,79	13,12
14.45	CPOS	OUT/13	300606	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA VISUAL E SONORA	CJ	660,00	11,37	671,37	181,27	852,64
14.46	EDIF	SET/13	17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN.	273,17	45,67	318,84	86,09	404,93
14.47	CPOS	OUT/13	430710	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	1.392,57	638,42	2.030,99	548,37	2.579,36
15.04	EDIF	SET/13	15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	5,18	8,81	13,99	3,78	17,77
16.01.01	EDIF	SET/13	17-01-64	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	164,58	240,62	405,20	109,40	514,60
16.01.02	EDIF	SET/13	17-01-76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	92,70	129,98	222,68	60,12	282,80
16.01.03	EDIF	SET/13	17-01-80	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	326,42	211,48	537,90	145,23	683,13
16.01.07	EDIF	SET/13	17-01-93	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	658,44	71,52	729,96	197,09	927,05



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS  
Departamento de Planejamento e Projetos

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
LOCAL : Rua Álvares Machado s/nº - Centro - Mauá

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI**

ITEM DA PLANILHA	REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	MATERIAL/EQUIP	MÃO DE OBRA	SUBTOTAL	BDI	TOTAL R\$
	FONTE	DATA	CÓDIGO						27,00%	
16.01.08	EDIF	SET/13	17-01-91	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	100,84	47,82	148,66	40,14	188,80
16.02.03	EDIF	SET/13	17-02-60	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM	M2	45,97	10,40	56,37	15,22	71,59
16.02.04	EDIF	SET/13	17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	3,93	15,70	19,63	5,30	24,93
16.02.05	CPOS	OUT/13	301201	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	UN.	568,13	43,55	611,68	165,15	776,83
16.02.06	CPOS	OUT/13	300604	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN.	240,58	35,70	276,28	74,60	350,88
16.02.07	EDIF	SET/13	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	65,45	33,84	99,29	26,81	126,10
16.04.01	EDIF	SET/13	17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN.	659,12	1.110,34	1.769,46	477,75	2.247,21
16.04.03	EDIF	SET/13	17-05-92	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE	UN.	375,94	3,84	379,78	102,54	482,32