

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**

Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)

Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavai, Mauá - SP

BASE JAN/2017

COM DES.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS EDIF SIURB UTILIZADOS**

ITEM	CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
		CODINS NOMINS				Vpare	
4.000.16	02-01-52	<b>ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM</b>					<b>33,83</b>
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	0,100000	1,4829	
		10018 ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 30 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M	11,77	1,000000	11,7700	
		10524 20,0MPA	M3	257,49	0,071000	18,2818	
		11501 AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,47	0,630000	2,1882	
		17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,41	0,020000	0,1082	
4.000.17	02-01-55	<b>ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM</b>					<b>56,90</b>
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	0,100000	1,4829	
		10008 ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 40 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M	16,37	1,000000	16,3700	
		10524 20,0MPA	M3	257,49	0,126000	32,4437	
		11501 AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,47	1,840000	6,3911	
		17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,41	0,040000	0,2164	
7.000.3	07-01-02	<b>PM.02 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO (PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA) - 62X165CM</b>					<b>331,02</b>
		02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	18,26	4,000000	73,0416	
		02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	14,88	1,500000	22,3132	
		19015 COLA DE CONTATO	Kg	16,32	1,250000	20,4000	
		30060 PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	113,87	1,000000	113,8700	
		31014 DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Un	5,94	3,000000	17,8200	
		32530 CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	33,43	2,500000	83,5750	
9.000.1	08-02-62	<b>CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE</b>					<b>581,20</b>
		02020 PEDREIRO (SGSP)	H	18,14	1,500000	27,2100	
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	0,730000	10,8259	
		10648 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	393,90	0,006500	2,5604	
		30502 CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM- BASCUL- H=1,00M- C=1,20M PERFIL 25 -S/VIDROS - S/COLOC -COMPLETO -PRONTO P/ INSTAL.	M2	540,60	1,000000	540,6000	
9.000.8	17-03-19	<b>IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)</b>					<b>3.172,02</b>
		02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	18,26	1,190000	21,7299	
		02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	14,88	1,190000	17,7018	
		02020 PEDREIRO (SGSP)	H	18,15	4,610000	83,6497	
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	20,080000	297,7741	
		10604 CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	187,10	0,715000	133,7758	
		10612 CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	254,86	0,330000	84,1024	
		11021 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,73	1,080000	14,8284	
		17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,42	0,220000	1,1924	
		38024 MASTRO P/ BANDEIRA COMPLETO ENGASTADO H LIVRE 7,0 M	Un	839,09	3,000000	2.517,2700	

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)

Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavai , Mauá - SP

BASE JAN/2017

COM DES.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS EDIF SIURB UTILIZADOS

ITEM	CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	CUSTO	UNID	VALOR
		CODINS NOMINS	UNIT.	COEF.	Vparc
11.000.4	06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM			
11.000.5		02099	SERVENTE (SGSP)	H	14,83
		02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	21,05
		16413	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DUPLA E=0,5MM-H=40MM-MIOLO=30MM POLIURETANO - REV.B	M2	94,58
		17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,25
17.000.1.2.3.2	10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM			
17.000.1.2.3.3		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	18,15
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	14,83
		75608	GRELHA DE FERRO PERFILADO - (100X40)CM	Un	292,46
17.000.1.3.1.7	10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1" + HV.05 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" EM TIJOLO APARENTE			
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	18,91
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	14,74
		70823	PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1" BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1	M	14,50
	10-01-17	74403	"	Un	36,51
		HV.05 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" EM TIJOLO APARENTE			
		02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	18,26
		02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	14,88
	10-03-06	02015	FERREIRO (SGSP)	H	18,38
		02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	16,12
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	18,15
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	14,83
	10-03-06	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2 CONCRETO FCK=15MPa C/ BRITA 2	M3	70,69
		10608	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	242,90
		10648	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	393,90
		11021	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	13,73
	10-03-06	11046	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	2,76
		11066	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	1,34
		11070	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	M	5,14
		11520	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	KG	3,40
	10-03-06	12580	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Un	0,29
		17515		Kg	83,000000
		17740		Kg	5,42
					0,140000
	10-03-06	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	18,15
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	14,83
		10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	446,96
					0,004110

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**

Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)

Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí, Mauá - SP

BASE JAN/2017

COM DES.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS EDIF SIURB UTILIZADOS**

ITEM	CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
		CODINS NOMINS				Vparc	
		30542 FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	6,69	22,030000		147,4762
		30592 TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 1 - FIO 10	M2	51,01	0,580000		29,5858
25.000.1.1.7	09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA				UN	29,46
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	0,350000		7,8418
		02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	16,10	0,350000		5,6336
		55245 INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	15,98	1,000000		15,9800
25.000.2.7.4	09-13-21	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO				M	69,56
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	1,000000		22,4053
		02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	16,10	1,000000		16,0959
		55002 ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 100 X 50MM	M	20,46	1,250000		25,5750
		55025 TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 100MM	M	4,39	1,250000		5,4875
25.000.2.7.6	09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO				M	50,93
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	0,850000		19,0445
		02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	16,10	0,850000		13,6815
		54912 PERFILADO LISO CHAPA 14 - 38X38MM	M	12,68	1,200000		15,2160
		54920 TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 38MM	M	2,49	1,200000		2,9880
25.000.2.7.7	09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE				UN	10,83
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	0,250000		5,6013
		02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	16,10	0,250000		4,0240
		54928 SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM	Un	1,20	1,000000		1,2000
25.000.6.5	09-17-27	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/HASTE				UN	46,76
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	1,000000		22,4053
		61070 CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	Un	22,75	1,000000		22,7500
		61073 MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Un	72,67	0,020000		1,4534
		61075 ALICATE PARA MOLDE CLASSE C (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	75,85	0,002000		0,1517
26.000.2	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA				M2	9,88
		38042 COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TELA DE NYLON FIO 3MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	9,88	1,000000		9,8800
26.000.6	10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L				UN	797,53
		02035 ENCANADOR (SGSP)	H	18,91	1,000000		18,9052
		02036 AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	14,74	1,000000		14,7373
		02041 ELETRICISTA (SGSP)	H	22,41	1,000000		22,4053
		02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	16,10	1,000000		16,0959
		56810 BEBEDOURO ELÉTRICO COM REFRIGERAÇÃO - 40L	Un	725,39	1,000000		725,3900
26.000.14.1	17-01-40	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA				M2	348,93
		02020 PEDREIRO (SGSP)	H	18,15	1,500000		27,2179
		02075 PINTOR (SGSP)	H	18,77	1,800000		33,7806
		02076 AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	14,76	1,800000		26,5686

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)

Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavai, Mauá - SP

BASE JAN/2017

COM DES.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS EDIF SIURB UTILIZADOS

ITEM	CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
		CODINS NOMINS				Vparc	
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	1,380000		20,4646
		10648 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	393,90	0,011000		4,3329
		30542 FERRO PERFILADO TRABALHADO TINTA ESMALTE BRILHANTE	KG	6,69	32,690000		218,8378
		37005 BRANCA	L	18,92	0,500000		9,4600
		37509 FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	21,57	0,300000		6,4710
		37535 LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,80	1,000000		1,8000
26.000.14.2	17-01-41	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA				M2	270,89
		02020 PEDREIRO (SGSP)	H	18,15	1,500000		27,2179
		02075 PINTOR (SGSP)	H	18,77	0,900000		16,8903
		02076 AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	14,76	0,900000		13,2843
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	1,380000		20,4646
		10648 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	393,90	0,011000		4,3329
		30542 FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	6,69	21,530000		144,1290
		30592 TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 1 - FIO 10 TINTA ESMALTE BRILHANTE	M2	51,01	0,700000		35,7070
		37005 BRANCA	L	18,92	0,250000		4,7300
		37509 FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	21,57	0,150000		3,2355
		37535 LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,80	0,500000		0,9000
31.000.1	04-31-00	ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO				M3	14,55
		94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	124,49	0,047040		5,8561
		94015 PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	140,57	0,028000		3,9358
		94061 TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	169,97	0,028000		4,7592
31.000.2	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO				M3	4,31
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	0,049000		0,7266
		94014 CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	98,92	0,010000		0,9892
		94029 GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	H	2,77	0,010000		0,0277
		94038 MOTONIVELADORA - 125 HP	H	171,65	0,005000		0,8583
		94049 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	H	93,33	0,005000		0,4667
		94054 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	91,48	0,005000		0,4574
		94059 TRATOR DE TRAÇÃO AGRÍCOLA	H	78,80	0,010000		0,7880
31.000.3	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM				M3XKM	1,19
		94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	124,49	0,009519		1,1850
31.000.4	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS				M2	11,99
		02085 JARDINEIRO (SGSP)	H	15,45	0,100000		1,5451
		02086 AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	12,50	0,375000		4,6889
		38502 ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,39	0,100000		0,2390
		38503 CALCÁRIO DOLOMÍTICO - UTILIZADO EM PLANTIO	Kg	0,69	0,050000		0,0345
		38550 GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM) (NÃO INSTALADA)	M2	3,78	1,000000		3,7800
		38556 TERRA VEGETAL MARROM	M3	85,12	0,020000		1,7024
31.000.5	06-69-05	TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M				M2	4,26
		02099 SERVENTE (SGSP)	H	14,83	0,030000		0,4449
		24109 MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 14 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 12 KN/M	M2	3,70	1,030000		3,8110
5.000.6		FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA					9,18
11.000.2	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA				KG	7,16
		15505 ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	KG	7,16	1,000000		7,1558
	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA				KG	2,02
		15512 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2,02	1,000000		2,0227