

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 3

0,00%

Nº OPERAÇÃO 1058289-68

Nº SICONV 037691/2018

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO CELSO DANIEL

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO **DATA BASE** 04-22 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO CELSO DANIEL

MUNICÍPIO / UF Mauá / SP **BDI 1** 25,00% BDI 2 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA DA	REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO CELSO DANIEL								338.456,13	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.736,48	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.736,48	
1.1.1.	INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	364,86	BDI 1	456,08	2.736,48	
2.			DEMOLIÇÃO			1		-	3.552,42	
2.1. 2.1.1.	EDIF	10-60-32	DEMOLIÇÃO RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	М	181,32	6.04	BDI 1	7.55	3.552,42 1.368,97	
2.1.1.	EDIF	10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, ROFOS OU RINCOES EM CHAPA METALICA RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU	IVI	101,32	0,04	BDI I	7,55	1.300,97	CP
2.1.2.	EDIF	08-60-01	CAIXILHOS	M2	30,03	30,71	BDI 1	38,39	1.152,85	
2.1.3.	EDIF	17-50-21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,75	391,86	BDI 1	489,83	367,37	
2.1.4.	EDIF	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	2,40	58,78	BDI 1	73,48	176,35	
2.1.5.	EDIF	01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	0,18	12,28	BDI 1	15,35	2,76	CP
2.1.6.	EDIF	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3,71	104,39	BDI 1	130,49	484,12	СР
3.			COBERTURA					-	30.154,56	
3.1.			COBERTURA					-	30.154,56	
3.1.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	120,88	63,88	BDI 1	79,85	9.652,27	
3.1.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	72,53	211,77	BDI 1	264,71	19.199,42	RA
3.1.3.	SINAPI-I	20062	HASTE METALICA PARA FIXACAO DE CALHA PLUVIAL, ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS	UN	24,00	15,38	BDI 1	19,23	461,52	RA
3.1.4.	EDIF	15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	М	72,53	9,28	BDI 1	11,60	841,35	RA
4.			FECHAMENTO					-	83.226,58	
4.1.			FECHAMENTO					-	83.226,58	
4.1.1.	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	874,73	BDI 1	1.093,41	6.560,46	RA
4.1.2.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.118,41	BDI 1	1.398,01	5.592,04	RA
4.1.3.	SINAPI	91305	FECHADÚRA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	118,36	BDI 1	147,95	1.479,50	RA
4.1.4.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	49,40	193,06	BDI 1	241,33	11.921,70	
4.1.5.	EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	126,60	12,10	BDI 1	15,13	1.915,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058289-68

Nº SICONV 037691/2018

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO CELSO DANIEL

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO **DATA BASE** 04-22 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO CELSO DANIEL

MUNICÍPIO / UF Mauá / SP

BDI 1 25,00% BDI 2 BDI 3 0,00% 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
REFORMA DA	COBERTURA DO	GINASIO CELSO	DANIEL			'		'	338.456,13	
4.1.6.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	М	79,90	558,27	BDI 1	697,84	55.757,42	RA
5.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	44.871,46	
5.1.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	44.871,46	
5.1.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	118,35	BDI 1	147,94	147,94	RA
5.1.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	16,55	BDI 1	20,69	331,04	RA
5.1.3.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	М	500,00	37,53	BDI 1	46,91	23.455,00	RA
5.1.4.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	377,35	BDI 1	471,69	3.773,52	RA
5.1.5.	EDIF	09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	44,00	28,19	BDI 1	35,24	1.550,56	RA
5.1.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	2.000,00	4,94	BDI 1	6,18	12.360,00	RA
5.1.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	200,00	9,27	BDI 1	11,59	2.318,00	RA
5.1.8.	EDIF	09-82-63	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/250W	UN	10,00	74,83	BDI 1	93,54	935,40	
6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			,			24.712,68	
6.1.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	24.712,68	
6.1.1.	EDIF	10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	411,24	BDI 1	514,05	2.056,20	RA
6.1.2.	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	789,42	BDI 1	986,78	1.973,56	RA
6.1.3.	EDIF	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4,00	1.004,18	BDI 1	1.255,23	5.020,92	RA
6.1.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	358,73	BDI 1	448,41	2.690,46	RA
6.1.5.	FDE	08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	12,00	95,10	BDI 1	118,88	1.426,56	RA
6.1.6.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	192,78	BDI 1	240,98	1.445,88	RA
6.1.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARÁ LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	64,36	BDI 1	80,45	965,40	
6.1.8.	EDIF	10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	40,00	13,29	BDI 1	16,61	664,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058289-68

Nº SICONV 037691/2018

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá

APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO CELSO DANIEL

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO

DATA BASE 04-22 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO CELSO DANIEL

MUNICÍPIO / UF Mauá / SP

BDI 1 25,00% BDI 2 BDI 3 0,00% 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓ Ř
REFORMA DA	COBERTURA DO	GINASIO CELSO		ı	Í	1			338.456,13	_
6.1.9.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	10,00	149,12	BDI 1	186,40	1.864,00	RA
6.1.10.	EDIF	10-09-35	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	15,00	165,84	BDI 1	207,30	3.109,50	RA
6.1.11.	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	5,00	559,33	BDI 1	699,16	3.495,80	RA
7.			_ PINTURA					-	24.108,57	
7.1.			PINTURA					-	24.108,57	
7.1.1.	EDIF	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	60,44	7,91	BDI 1	9,89	597,75	СР
7.1.2.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	241,66	52,71	BDI 1	65,89	15.922,98	RA
7.1.3.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	118,56	51,20	BDI 1	64,00	7.587,84	
8.			PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO			,			58.681,71	
8.1.			PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					-	58.681,71	
8.1.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	15,00	196,94	BDI 1	246,18	3.692,70	RA
8.1.2.	EDIF	10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	15,00	180,41	BDI 1	225,51	3.382,65	RA
8.1.3.	EDIF	10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	120,00	22,73	BDI 1	28,41	3.409,20	RA
8.1.4.	EDIF	09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	6,00	119,59	BDI 1	149,49	896,94	
8.1.5.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00	57,96	BDI 1	72,45	579,60	
8.1.6.	EDIF	09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	6,00	106,35	BDI 1	132,94	797,64	RA
8.1.7.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	30,00	24,82	BDI 1	31,03	930,90	
8.1.8.	EDIF	09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	1.148,22	BDI 1	1.435,28	1.435,28	RA
8.1.9.	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	1.487,93	BDI 1	1.859,91	29.758,56	
8.1.10.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	8,00	1.379,82	BDI 1	1.724,78	13.798,24	
9.			PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			,		· · · ·	28.575,96	
9.1.			PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	28.575,96	
9.1.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	153,42	BDI 1	191,78	4.027,38	RA
9.1.2.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	183,32	BDI 1	229,15	1.374,90	RA
9.1.3.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	118,70	BDI 1	148,38	890,28	RA
9.1.4.	SINAPI-I	415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	30,00	36,04	BDI 1	45,05	1.351,50	
9.1.5.	EDIF	09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	150,00	47,58	BDI 1	59,48	8.922,00	RA



quinta-feira, 2 de junho de 2022

Data

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058289-68 Nº SICONV 037691/2018 APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO CELSO DANIEL PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá MUNICÍPIO / UF Mauá / SP LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO **DATA BASE** 04-22 (N DES.) DESCRIÇÃO DO LOTE BDI 1 BDI 2 BDI 3 REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO CELSO DANIEL 25,00% 0,00% 0,00%

← RECURSO

			-							~ ~
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
REFORMA DA	COBERTURA DO	GINASIO CELSO I	DANIEL	•					338.456,13	
9.1.6.	EDIF	09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	100,00	32,54	BDI 1	40,68	4.068,00	RA
9.1.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	30,00	55,19	BDI 1	68,99	2.069,70	RA
9.1.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	99,50	BDI 1	124,38	3.731,40	RA
9.1.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	120,00	14,27	BDI 1	17,84	2.140,80	RA
10.			ACESSIBILIDADE					-	30.493,71	
10.1.			ACESSIBILIDADE					-	30.493,71	
10.1.1.	EDIF	13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	52,00	205,42	BDI 1	256,78	13.352,56	RA
10.1.2.	EDIF	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	8,00	259,96	BDI 1	324,95	2.599,60	RA
10.1.3.	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	8,00	206,98	BDI 1	258,73	2.069,84	RA
10.1.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	М	79,08	126,17	BDI 1	157,71	12.471,71	RA
11.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.342,00	
11.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.342,00	
11.1.1.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00° M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	200,00	22,00	BDI 1	27,50	5.500,00	RA
11.1.2.	EDIF	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	120,00	8,69	BDI 1	10,86	1.303,20	
11.1.3.	EDIF	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	60,00	7,18	BDI 1	8,98	538,80	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os el	ncargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.	
Observações:			1
Foi considerado arredo	ndamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo	Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.	
Siglas da Composição do Ir	nvestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; F	RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.	
Mauá / SP			
Local		Responsável Técnico Nome: Roberto Jeremias de Oliveira Bastos	

PMv3.0.2 ANEXO II 4/4

CREA/CAU: 5063101963

ART/RRT: 28027230180780999