



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 037702/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO BERENICE RUMIKO ENDO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE RUMIKO ENDO									345.534,65	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	
1.1.			PLACA DE OBRA						-	2.001,84
1.1.1.	EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	266,91	BDI 1	333,64	2.001,84	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO						-	15.385,25
1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.501,48	4,18	BDI 1	5,23	7.852,74	CP
1.2.2.	EDIF	04-50-07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	12,80	45,57	BDI 1	56,96	729,09	CP
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	6,21	56,53	BDI 1	70,66	438,80	CP
1.2.4.	EDIF	17-50-21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,90	364,53	BDI 1	455,66	5.422,35	CP
1.2.5.	EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	30,90	8,13	BDI 1	10,16	313,94	CP
1.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	132,88	2,21	BDI 1	2,76	366,75	CP
1.2.7.	EDIF	17-50-15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	102,58	2,04	BDI 1	2,55	261,58	CP
1.3.			COBERTURA						-	191.862,94
1.3.1.	EDIF	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	1.578,10	83,73	BDI 1	104,66	165.163,95	RA
1.3.2.	SINAPI-I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	48,00	36,89	BDI 1	46,11	2.213,28	RA
1.3.3.	EDIF	06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	42,20	59,30	BDI 1	74,13	3.128,29	RA
1.3.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	84,40	111,78	BDI 1	139,73	11.793,21	RA
1.3.5.	EDIF	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	494,53	12,97	BDI 1	16,21	8.016,33	RA
1.3.6.	EDIF	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	494,53	2,50	BDI 1	3,13	1.547,88	RA
1.4.			FECHAMENTO						-	9.072,68
1.4.1.	EDIF	08-01-50	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	4,50	431,65	BDI 1	539,56	2.428,02	RA
1.4.2.	EDIF	07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	1,00	420,26	BDI 1	525,33	525,33	RA
1.4.3.	EDIF	07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00	429,15	BDI 1	536,44	536,44	RA
1.4.4.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	110,33	BDI 1	137,91	137,91	RA
1.4.5.	EDIF	17-70-01	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	102,58	31,84	BDI 1	39,80	4.082,68	RA
1.4.6.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	5,70	191,20	BDI 1	239,00	1.362,30	RA
1.5.			ALVENARIA						-	34.750,86

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 037702/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO BERENICE RUMIKO ENDO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE RUMIKO ENDO									345.534,65	
1.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	30,60	6,28	BDI 1	7,85	240,21	RA
1.5.2.	EDIF	11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	30,60	35,67	BDI 1	44,59	1.364,45	RA
1.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	805,13	15,14	BDI 1	18,93	15.241,11	RA
1.5.4.	SINAPI	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,66	80,20	BDI 1	100,25	1.770,42	RA
1.5.5.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	21,28	75,92	BDI 1	94,90	2.019,47	RA
1.5.6.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	64,00	176,44	BDI 1	220,55	14.115,20	RA
1.6.			PISOS					-	37.921,58	
1.6.1.	SINAPI-I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M3	4,65	343,71	BDI 1	429,64	1.997,83	RA
1.6.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,81	371,67	BDI 1	464,59	376,32	RA
1.6.3.	EDIF	13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	6,23	175,04	BDI 1	218,80	1.363,12	RA
1.6.4.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	6,47	23,56	BDI 1	29,45	190,54	RA
1.6.5.	EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	132,86	5,22	BDI 1	6,53	867,58	RA
1.6.6.	EDIF	17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	392,45	BDI 1	490,56	490,56	RA
1.6.7.	EDIF	17-03-57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	523,27	BDI 1	654,09	654,09	RA
1.6.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	885,73	18,93	BDI 1	23,66	20.956,37	RA
1.6.9.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	16,56	57,04	BDI 1	71,30	1.180,73	RA
1.6.10.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	64,92	90,85	BDI 1	113,56	7.372,32	RA
1.6.11.	EDIF	10-11-97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	28,00	70,63	BDI 1	88,29	2.472,12	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	14.282,98	
1.7.1.	EDIF	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	515,04	BDI 1	643,80	643,80	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 037702/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO BERENICE RUMIKO ENDO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE RUMIKO ENDO									345.534,65	
1.7.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	15,05	BDI 1	18,81	300,96	RA
1.7.3.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	116,00	29,50	BDI 1	36,88	4.278,08	RA
1.7.4.	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	310,14	BDI 1	387,68	3.101,44	RA
1.7.5.	EDIF	09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	8,00	24,64	BDI 1	30,80	246,40	RA
1.7.6.	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	M	300,00	5,20	BDI 1	6,50	1.950,00	RA
1.7.7.	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	M	100,00	9,82	BDI 1	12,28	1.228,00	RA
1.7.8.	EDIF	09-03-72	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	100,00	10,67	BDI 1	13,34	1.334,00	RA
1.7.9.	EDIF	09-85-63	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	10,00	96,02	BDI 1	120,03	1.200,30	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	12.669,43	
1.8.1.	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	655,42	BDI 1	819,28	819,28	RA
1.8.2.	EDIF	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	880,31	BDI 1	1.100,39	1.100,39	RA
1.8.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	311,96	BDI 1	389,95	389,95	RA
1.8.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	30,88	BDI 1	38,60	115,80	RA
1.8.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	20,55	BDI 1	25,69	77,07	RA
1.8.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	21,96	BDI 1	27,45	494,10	RA
1.8.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,91	BDI 1	99,89	99,89	RA
1.8.8.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	37,37	BDI 1	46,71	46,71	RA
1.8.9.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	87,00	74,26	BDI 1	92,83	8.076,21	RA
1.8.10.	EDIF	01-04-50	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	2,00	209,58	BDI 1	261,98	523,96	RA
1.8.11.	EDIF	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	10,74	54,68	BDI 1	68,35	734,08	CP
1.8.12.	EDIF	01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	8,22	11,38	BDI 1	14,23	116,97	CP

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 037702/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO BERENICE RUMIKO ENDO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE RUMIKO ENDO									345.534,65	
1.8.13.	EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	3,16	8,13	BDI 1	10,16	32,11	CP
1.8.14.	EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	3,16	1,37	BDI 1	1,71	5,40	CP
1.8.15.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,59	2,21	BDI 1	2,76	37,51	CP
1.9.			PINTURA					-	3.575,26	
1.9.1.	EDIF	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	112,46	7,14	BDI 1	8,93	1.004,27	RA
1.9.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	224,96	8,82	BDI 1	11,03	2.481,31	RA
1.9.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,73	15,17	BDI 1	18,96	89,68	RA
1.10.			PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					-	5.088,08	
1.10.1.	EDIF	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	5,00	134,89	BDI 1	168,61	843,05	RA
1.10.2.	EDIF	10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	5,00	134,04	BDI 1	167,55	837,75	RA
1.10.3.	EDIF	10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	30,00	20,41	BDI 1	25,51	765,30	RA
1.10.4.	EDIF	09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	3,00	159,11	BDI 1	198,89	596,67	RA
1.10.5.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	52,74	BDI 1	65,93	263,72	RA
1.10.6.	EDIF	09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	3,00	96,42	BDI 1	120,53	361,59	RA
1.10.7.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	22,58	BDI 1	28,23	112,92	RA
1.10.8.	EDIF	09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	1.045,66	BDI 1	1.307,08	1.307,08	RA
1.11.			PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	13.137,23	
1.11.1.	SINAPI-I	415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	12,00	32,03	BDI 1	40,04	480,48	RA
1.11.2.	EDIF	09-06-94	CABO DE COBRE NÚ. PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	12,00	36,78	BDI 1	45,98	551,76	RA
1.11.3.	EDIF	09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	282,95	27,98	BDI 1	34,98	9.897,59	RA
1.11.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	58,73	BDI 1	73,41	880,92	RA
1.11.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	88,43	BDI 1	110,54	1.326,48	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.786,52	
1.12.1.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO 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	160,00	18,00	BDI 1	22,50	3.600,00	OU
1.12.2.	EDIF	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	220,41	BDI 1	275,51	551,02	RA
1.12.3.	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	187,54	BDI 1	234,43	468,86	RA
1.12.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	7,58	123,13	BDI 1	153,91	1.166,64	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 037702/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO BERENICE RUMIKO ENDO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA COBERTURA DO GINASIO POLIESPORTIVO BERENICE RUMIKO ENDO									345.534,65

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mauá / SP
Local
sexta-feira, 22 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Roberto Jeremias de Oliveira Bastos
CREA/CAU: 5063101963
ART/RRT: 28027230180807193

RECURSO
↓