

ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0398.983-96	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DORIVAL RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 3,09%	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 E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO DORIVAL REZENDE									319.767,31	
1.			SERVIÇOS EXECUTADOS					-	108.876,94	
1.1.			SERVIÇOS EXECUTADOS					-	108.876,94	
1.1.1.	Composição		SERVICOS EXECUTADOS (REPASSE)	Unidade	1,00	98.950,29	0,00%	98.950,29	98.950,29	RP
1.1.2.	Composição		SERVIÇOS EXECUTADOS (CONTRA PARTIDA)	Unidade	1,00	9.926,65	0,00%	9.926,65	9.926,65	CP
2.			CONCLUSAO DA OBRA					-	210.890,37	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-	
-	SINAPI	0	Excluído	-	-	-	BDI 1	-	-	OU
2.2.			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/COMPACTAÇÃO					-	2.268,88	
2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,93	51,14	BDI 1	63,93	59,45	RA
2.2.2.	EDIF	17-50-20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,22	196,24	BDI 1	245,30	1.280,47	OU
2.2.3.	EDIF	17-50-15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	15,00	1,98	BDI 1	2,48	37,20	RA
2.2.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,69	3,53	BDI 1	4,41	33,91	OU
2.2.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	23,74	4,62	BDI 1	5,78	137,22	RA
2.2.6.	INFRA	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	16,05	18,56	BDI 1	23,20	372,36	RA
2.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	213,66	1,30	BDI 1	1,63	348,27	RA
2.3.			CALÇAMENTO/RENAGEM					-	14.090,91	
2.3.1.	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	158,90	56,55	BDI 1	70,69	11.232,64	RA
2.3.2.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	161,12	14,19	BDI 1	17,74	2.858,27	RA
2.4.			TRATAMENTO METALICO					-	3.565,61	
2.4.1.	EDIF	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	107,82	6,81	BDI 1	8,51	917,55	OU
2.4.2.	EDIF	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	107,82	19,65	BDI 1	24,56	2.648,06	RA
2.5.			COBERTURA					-	39.175,11	
2.5.1.	EDIF	06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	539,12	49,17	BDI 1	61,46	33.134,32	RA
2.5.2.	EDIF	06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	29,30	37,40	BDI 1	46,75	1.369,78	RA
2.5.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,60	63,77	BDI 1	79,71	4.671,01	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0398.983-96	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DORIVAL RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO DORIVAL REZENDE									319.767,31	
2.6.			FECHAMENTO					-	42.077,85	
2.6.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	103,20	124,30	BDI 1	155,38	16.035,22	RA
2.6.2.	EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	275,36	8,50	BDI 1	10,63	2.927,08	OU
2.6.3.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	10,40	808,81	BDI 1	1.011,01	10.514,50	RA
2.6.4.	EDIF	17-01-28	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	62,01	162,57	BDI 1	203,21	12.601,05	RA
2.7.			ALVENARIA					-	21.881,86	
2.7.1.	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	268,90	5,60	BDI 1	7,00	1.882,30	OU
2.7.2.	EDIF	11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	268,90	33,50	BDI 1	41,88	11.261,53	RA
2.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	268,90	12,61	BDI 1	15,76	4.237,86	RA
2.7.4.	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	55,21	65,21	BDI 1	81,51	4.500,17	RA
2.8.			PISOS					-	29.614,22	
2.8.1.	SINAPI-I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	31,23	277,04	BDI 1	346,30	10.814,95	RA
2.8.2.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	446,16	10,66	BDI 1	13,33	5.947,31	RA
2.8.3.	EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	446,16	4,89	BDI 1	6,11	2.726,04	RA
2.8.4.	EDIF	17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	383,74	BDI 1	479,68	479,68	OU
2.8.5.	EDIF	17-03-55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	207,22	BDI 1	259,03	259,03	CP
2.8.6.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	446,16	16,83	BDI 1	21,04	9.387,21	OU
2.9.			ILUMINAÇÃO					-	13.248,13	
2.9.1.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,68	BDI 1	95,85	95,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0398.983-96	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DORIVAL REZENDE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO DORIVAL REZENDE									319.767,31	
2.9.2.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,79	BDI 1	14,74	29,48	RA
2.9.3.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	22,36	BDI 1	27,95	2.795,00	RA
2.9.4.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	205,47	BDI 1	256,84	2.054,72	RA
2.9.5.	EDIF	09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	6,00	24,59	BDI 1	30,74	184,44	RA
2.9.6.	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	200,00	3,27	BDI 1	4,09	818,00	RA
2.9.7.	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	200,00	6,07	BDI 1	7,59	1.518,00	RA
2.9.8.	EDIF	09-03-72	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	200,00	7,49	BDI 1	9,36	1.872,00	RA
2.9.9.	EDIF	09-85-63	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	10,00	85,10	BDI 1	106,38	1.063,80	RA
2.9.10.	EDIF	09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	4,00	223,13	BDI 1	278,91	1.115,64	RA
2.9.11.	EDIF	09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	4,00	340,24	BDI 1	425,30	1.701,20	RA
2.10.			HIDRAULICA					-	9.342,77	
2.10.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	39,51	51,64	BDI 1	64,55	2.550,37	RA
2.10.2.	EDIF	10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BÓLSA - 150MM (6")	M	21,68	53,19	BDI 1	66,49	1.441,50	RA
2.10.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,00	31,48	BDI 1	39,35	1.888,80	RA
2.10.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	209,19	BDI 1	261,49	1.307,45	RA
2.10.5.	EDIF	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	26,12	53,52	BDI 1	66,90	1.747,43	CP
2.10.6.	EDIF	01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	22,83	10,68	BDI 1	13,35	304,78	CP
2.10.7.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,12	3,53	BDI 1	4,41	18,17	CP
2.10.8.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	4,12	4,62	BDI 1	5,78	23,81	CP
2.10.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	37,09	1,30	BDI 1	1,63	60,46	CP
2.11.			DIVERSOS					-	4.634,60	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0398.983-96	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DORIVAL REZENDE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 3,09%	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 E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO DORIVAL REZENDE									319.767,31	
2.11.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.307,08	BDI 1	2.883,85	2.883,85	OU
2.11.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.400,60	BDI 1	1.750,75	1.750,75	OU
2.12.			SPDA					-	5.924,02	
2.12.1.	SINAPI-I	415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	8,00	18,06	BDI 1	22,58	180,64	RA
2.12.2.	EDIF	09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	8,00	24,95	BDI 1	31,19	249,52	RA
2.12.3.	EDIF	09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	154,90	24,39	BDI 1	30,49	4.722,90	RA
2.12.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00	22,29	BDI 1	27,86	222,88	RA
2.12.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	54,81	BDI 1	68,51	548,08	RA
2.13.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	25.066,41	
2.13.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.071,80	1,60	BDI 1	2,00	2.143,60	OU
2.13.2.	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	MXMES	90,00	15,00	BDI 1	18,75	1.687,50	OU
2.13.3.	EDIF	17-05-25	DP.05 - CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	52,68	322,48	BDI 1	403,10	21.235,31	RA

RECURSO
↓

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

Responsável Técnico
Nome: CARLOS EDSON LAZZARI



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0398.983-96	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mauá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DORIVAL RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF Mauá / SP	BDI 1 25,00%	BDI 2 3,09%	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 E COBERTURA DA QUADRA DO GINASIO POLIESPORTIVO DORIVAL REZENDE									319.767,31

quarta-feira, 9 de outubro de 2019

Data

CREA/CAU: A8724-6

ART/RRT: 4676948

RECURSO
↓