ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1044917-31	856531/2017	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	QUADRA E LAZER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (N DES.)	EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E	MAUA-SP	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E CALÇADAS NAS ÁREAS SITUADAS NO JARDIM									**342.794,14**	
1.			**ÁREA DE LAZER JARDIM KENNEDY**					**-**	**342.794,14**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**44.518,54**	
1.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	4.366,45	0,51	BDI 1	0,62	2.707,20	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	384,10	BDI 1	463,72	2.782,32	RA
1.1.3.	EDIF	09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	**1,00**	2.373,59	BDI 1	**2.865,64**	**2.865,64**	RA
1.1.4.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	6,00	515,00	BDI 1	621,76	3.730,56	RA
1.1.5.	INFRA	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	697,63	18,56	BDI 1	22,41	15.633,89	RA
1.1.6.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	697,63	5,90	BDI 1	7,12	4.967,13	RA
1.1.7.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	22.324,16	0,44	BDI 1	0,53	11.831,80	CP
1.2.			**ASSENTAMENTO DE GUIAS**					**-**	**28.528,40**	
1.2.1.	INFRA	05-16-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	106,00	20,46	BDI 1	24,70	2.618,20	RA
1.2.2.	INFRA	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	**78,40**	7,60	BDI 1	**9,18**	**719,71**	**CP**
1.2.3.	INFRA	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	35,28	18,17	BDI 1	21,94	774,04	CP
1.2.4.	INFRA	05-81-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	448,05	0,61	BDI 1	0,74	331,56	CP
1.2.5.	INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	12,08	318,68	BDI 1	384,74	4.647,66	RA
1.2.6.	SINAPI	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	34,42	47,30	BDI 1	57,11	1.965,73	RA
1.2.7.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	166,97	36,86	BDI 1	44,50	7.430,17	RA
1.2.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,97	40,63	BDI 1	49,05	8.189,88	RA
1.2.9.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,42	44,55	BDI 1	53,79	1.851,45	RA
1.3.			**PISOS**					**-**	**86.372,93**	
1.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	73,78	97,47	BDI 1	117,68	8.682,43	RA
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	73,78	413,89	BDI 1	499,69	36.867,13	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1044917-31	856531/2017	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	QUADRA E LAZER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (N DES.)	EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E	MAUA-SP	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E CALÇADAS NAS ÁREAS SITUADAS NO JARDIM									**342.794,14**	
1.3.3.	EDIF	18-13-46	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	126,00	113,96	BDI 1	137,58	17.335,08	RA
1.3.4.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.155,92	16,83	BDI 1	20,32	23.488,29	RA
1.4.			**QUADRA ESPORTIVA**					**-**	**110.399,45**	
1.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	31,50	97,47	BDI 1	117,68	3.706,92	RA
1.4.2.	EDIF	17-03-54	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA PISO ARMADO COM AGREGADO RECICLADO	M2	630,00	89,06	BDI 1	107,52	67.737,60	RA
1.4.3.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	174,40	13,36	BDI 1	16,13	2.813,07	RA
1.4.4.	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	204,60	124,30	BDI 1	150,07	30.704,32	OU
1.4.5.	EDIF	17-03-61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	2.251,94	BDI 1	2.718,77	5.437,54	RA
1.5.			**PAISAGISMO**					**-**	**18.304,46**	
1.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.614,15	9,39	BDI 1	11,34	18.304,46	RA
1.6.			**PLAYGROUND E GINÁSTICA**					**-**	**17.305,45**	
1.6.1.	EDIF	18-14-41	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	6.200,99	BDI 1	7.486,46	7.486,46	OU
1.6.2.	EDIF	18-14-45	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	2,00	1.206,72	BDI 1	1.456,87	2.913,74	OU
1.6.3.	EDIF	18-14-46	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	2,00	692,82	BDI 1	836,44	1.672,88	OU
1.6.4.	EDIF	18-14-48	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	2,00	1.195,19	BDI 1	1.442,95	2.885,90	RA
1.6.5.	EDIF	18-15-01	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NIVEIS	UN	1,00	535,07	BDI 1	645,99	645,99	OU
1.6.6.	EDIF	18-15-02	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES	UN	1,00	905,73	BDI 1	1.093,49	1.093,49	RA
1.6.7.	EDIF	18-15-03	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	UN	1,00	502,77	BDI 1	606,99	606,99	RA
1.7.			**ACESSIBILIDADE - PISOS**					**-**	**13.623,76**	
1.7.1.	EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	85,60	128,27	BDI 1	154,86	13.256,02	RA
1.7.2.	EDIF	17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	10,80	28,20	BDI 1	34,05	367,74	RA
1.8.			**ILUMINAÇÃO E SPDA**					**-**	**23.741,15**	
1.8.1.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	11,00	759,52	BDI 1	916,97	10.086,67	RA
1.8.2.	EDIF	09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,OOM	UN	11,00	176,24	BDI 1	212,77	2.340,47	RA
1.8.3.	EDIF	09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	11,00	37,59	BDI 1	45,38	499,18	RA
1.8.4.	EDIF	09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	417,00	6,05	BDI 1	7,30	3.044,10	RA
1.8.5.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	194,85	5,19	BDI 1	6,27	1.221,71	RA
1.8.6.	EDIF	09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	1,10	48,17	BDI 1	58,16	63,98	RA
1.8.7.	EDIF	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	23,50	53,52	BDI 1	64,61	1.518,34	RA
1.8.8.	EDIF	01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	23,50	10,68	BDI 1	12,89	302,92	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1044917-31	856531/2017	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	QUADRA E LAZER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (N DES.)	EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E	MAUA-SP	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE ÁREA DE LAZER, PASSEIO, PISTA DE CAMINHADA E CALÇADAS NAS ÁREAS SITUADAS NO JARDIM									**342.794,14**	
1.8.9.	EDIF	09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	UN	11,00	117,61	BDI 1	141,99	1.561,89	RA
1.8.10.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	11,00	233,57	BDI 1	281,99	3.101,89	RA

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

Observações:
REFERENCIAS: NÃO DESONERADO - SINAPI =07/2019 - EDIF/INFRA=01/2019

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.

MAUA-SP
Local

terça-feira, 28 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Nelson Miguel Junior
CREA/CAU: 0600766947
ART/RRT: 28027230190654221