



ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS (ORÇAMENTÁRIA)

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.530-45	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARINGÁ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ	MUNICÍPIO / UF MAUÁ-SP	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ									1.088.033,40	
1.			RUA MARINGÁ					-	1.088.033,40	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.401,26	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	315,50	BDI 1	400,21	2.401,26	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	43.913,81	
1.2.1.	INFRA	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	131,29	123,07	BDI 1	156,11	20.495,68	CP
1.2.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	721,70	5,58	BDI 1	7,08	5.109,64	CP
1.2.3.	INFRA	88000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	167,37	7,13	BDI 1	9,04	1.513,02	CP
1.2.4.	INFRA	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.044,40	1,20	BDI 1	1,52	1.587,49	CP
1.2.5.	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	401,69	29,85	BDI 1	37,86	15.207,98	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	81.212,78	
1.3.1.	INFRA	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.100,22	15,87	BDI 1	20,13	22.147,43	RA
1.3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	672,52	5,05	BDI 1	6,41	4.310,85	RA
1.3.3.	SINAPI	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	502,12	8,80	BDI 1	11,16	5.603,66	RA
1.3.4.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	467,46	21,42	BDI 1	27,17	12.700,89	RA
1.3.5.	INFRA	46000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	981,50	1,54	BDI 1	1,95	1.913,93	RA
1.3.6.	INFRA	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.711,06	1,20	BDI 1	1,52	2.600,81	RA
1.3.7.	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	712,94	29,85	BDI 1	37,86	26.991,91	RA
1.3.8.	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m²	170,40	22,87	BDI 1	29,01	4.943,30	RA
1.4.			DRENAGEM					-	133.346,75	
1.4.1.	INFRA	70100	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA GALERIAS MOLDADAS, COM REAPROVEITAMENTO	M2	396,75	74,30	BDI 1	94,25	37.393,69	RA
1.4.2.	EDIF	20215	LASTRO DE BRITA	M3	87,29	118,75	BDI 1	150,63	13.148,49	RA
1.4.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,50	118,49	BDI 1	150,30	6.838,65	RA
1.4.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	182,50	150,16	BDI 1	190,48	34.762,60	RA
1.4.5.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	8,00	1.325,60	BDI 1	1.681,52	13.452,16	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1053.530-45	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARINGÁ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ	MUNICÍPIO / UF MAUÁ-SP	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ									1.088.033,40	
1.4.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	21,00	761,99	BDI 1	966,58	20.298,18	RA
1.4.7.	INFRA	66508	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	2,00	2.421,09	BDI 1	3.071,15	6.142,30	RA
1.4.8.	INFRA	66522	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	4,00	258,31	BDI 1	327,67	1.310,68	RA
1.5.			ESCADA HIDRAULICA					-	23.475,01	
1.5.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	22,85	3,14	BDI 1	3,98	90,94	RA
1.5.2.	INFRA	70100	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA GALERIAS MOLDADAS, COM REAPROVEITAMENTO	M2	72,00	74,30	BDI 1	94,25	6.786,00	RA
1.5.3.	INFRA	81402	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	36,00	48,48	BDI 1	61,50	2.214,00	RA
1.5.4.	INFRA	60600	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	1,80	255,48	BDI 1	324,08	583,34	RA
1.5.5.	SINAPI-I	10916	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	88,80	5,64	BDI 1	7,15	634,92	RA
1.5.6.	EDIF	20506	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	8,64	366,35	BDI 1	464,71	4.015,09	RA
1.5.7.	SINAPI	87467	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	111,60	60,78	BDI 1	77,10	8.604,36	RA
1.5.8.	EDIF	90573	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	UN	1,00	430,71	BDI 1	546,36	546,36	RA
1.6.			ESCADA DE PEDESTRE					-	21.636,45	
1.6.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	6,87	5,35	BDI 1	6,79	46,65	RA
1.6.2.	SINAPI-I	10916	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	232,36	5,64	BDI 1	7,15	1.661,37	RA
1.6.3.	EDIF	30307	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	22,00	366,35	BDI 1	464,71	10.223,62	RA
1.6.4.	INFRA	81402	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	62,88	48,48	BDI 1	61,50	3.867,12	RA
1.6.5.	INFRA	54800	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	13,75	126,51	BDI 1	160,48	2.206,60	RA
1.6.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,11	339,41	BDI 1	430,54	47,36	RA
1.6.7.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,53	295,88	BDI 1	375,32	198,92	RA
1.6.8.	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	0,52	61,70	BDI 1	78,27	40,70	RA
1.6.9.	INFRA	81402	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	4,67	48,48	BDI 1	61,50	287,21	RA
1.6.10.	SINAPI	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,44	355,93	BDI 1	451,50	198,66	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.530-45	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARINGÁ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ	MUNICÍPIO / UF MAUÁ-SP	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ									1.088.033,40	
1.6.11.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	2,52	6,97	BDI 1	8,84	22,28	RA
1.6.12.	SINAPI	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	2,52	887,17	BDI 1	1.125,38	2.835,96	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	269.713,73	
1.7.1.	SINAPI	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	242,05	53,96	BDI 1	68,45	16.568,32	RA
1.7.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	242,05	1,18	BDI 1	1,50	363,08	RA
1.7.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	605,13	0,80	BDI 1	1,01	611,18	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	167,89	90,73	BDI 1	115,09	19.322,46	RA
1.7.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	167,89	1,18	BDI 1	1,50	251,84	RA
1.7.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	545,64	0,80	BDI 1	1,01	551,10	RA
1.7.7.	INFRA	52800	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	91,10	935,81	BDI 1	1.187,07	108.142,08	RA
1.7.8.	INFRA	52401	BASE DE MACADAME BETUMINOSO	M3	55,01	614,40	BDI 1	779,37	42.873,14	RA
1.7.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	365,27	1,03	BDI 1	1,31	478,50	RA
1.7.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.821,92	1,46	BDI 1	1,85	3.370,55	RA
1.7.11.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.100,22	6,72	BDI 1	8,52	9.373,87	RA
1.7.12.	INFRA	51402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	524,00	33,08	BDI 1	41,96	21.987,04	RA
1.7.13.	INFRA	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	30,65	360,26	BDI 1	456,99	14.006,74	RA
1.7.14.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48,01	522,39	BDI 1	662,65	31.813,83	RA
1.8.			MURO A FLEXÃO					-	442.704,05	
1.8.1.	INFRA	35311	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - GEOTÉCNICA	UN	2,00	10.203,43	BDI 1	12.943,05	25.886,10	RA
1.8.2.	INFRA	35309	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL E ARQUITETURA	UN	2,00	8.690,70	BDI 1	11.024,15	22.048,30	RA
1.8.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	133,63	0,30	BDI 1	0,38	50,78	RA
1.8.4.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	72,16	3,14	BDI 1	3,98	287,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.530-45	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARINGÁ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ	MUNICÍPIO / UF MAUÁ-SP	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ									1.088.033,40	
1.8.5.	EDIF	10305	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	72,16	17,45	BDI 1	22,14	1.597,62	RA
1.8.6.	EDIF	10205	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	72,16	22,87	BDI 1	29,01	2.093,36	RA
1.8.7.	SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	86,06	351,12	BDI 1	445,40	38.331,12	RA
1.8.8.	EDIF	30330	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	86,06	31,22	BDI 1	39,60	3.407,98	RA
1.8.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	798,00	7,98	BDI 1	10,12	8.075,76	RA
1.8.10.	SINAPI-I	34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	798,00	5,06	BDI 1	6,42	5.123,16	RA
1.8.11.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	962,00	7,04	BDI 1	8,93	8.590,66	RA
1.8.12.	SINAPI-I	34441	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	962,00	4,79	BDI 1	6,08	5.848,96	RA
1.8.13.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8.750,00	5,86	BDI 1	7,43	65.012,50	RA
1.8.14.	SINAPI-I	34446	ACO CA-50, 20 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	8.750,00	4,79	BDI 1	6,08	53.200,00	RA
1.8.15.	INFRA	81502	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	160,35	52,34	BDI 1	66,39	10.645,64	RA
1.8.16.	EDIF	20162	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80 TF	M	432,00	292,88	BDI 1	371,52	160.496,64	RA
1.8.17.	SINAPI	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	18,72	BDI 1	23,75	475,00	RA
1.8.18.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	133,63	5,87	BDI 1	7,45	995,54	RA
1.8.19.	SINAPI	73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	40,09	86,03	BDI 1	109,13	4.375,02	RA
1.8.20.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	53,45	385,87	BDI 1	489,48	26.162,71	RA
1.9.			ALVENARIA SUPORTE A RESIDENCIAS					-	69.629,56	
1.9.1.	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	188,00	53,39	BDI 1	67,73	12.733,24	RA
1.9.2.	SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	28,00	351,12	BDI 1	445,40	12.471,20	RA
1.9.3.	EDIF	30330	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	28,00	31,22	BDI 1	39,60	1.108,80	RA
1.9.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.004,00	7,98	BDI 1	10,12	20.280,48	RA
1.9.5.	SINAPI-I	34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2.004,00	5,06	BDI 1	6,42	12.865,68	RA
1.9.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	508,00	10,50	BDI 1	13,32	6.766,56	RA
1.9.7.	SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	508,00	5,28	BDI 1	6,70	3.403,60	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.530-45	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARINGÁ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ	MUNICÍPIO / UF MAUÁ-SP	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE DA RUA MARINGÁ									1.088.033,40

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
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: AGOSTINHO ANSELMO MARTINS
CREA/CAU: 0600942523
ART/RRT: 28027230190395093

RECURSO
↓