



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
CONCORRÊNCIA Nº 11 / 15

OBJETO: Execução de Obra de Contenção no Setor de Risco MA 25-06 – Jd. Rosina

Base: Agosto/15

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>			<b>PROJETO EXECUTIVO</b>			215.137,46	<b>215.137,46</b>
<b>2</b>			<b>CONTENÇÃO - GRELHA DE TIRANTES</b>				<b>3.343.981,50</b>
<b>2.1</b>			<b>LIMPEZA DE TERRENO</b>				<b>40.711,49</b>
2.1.1	73859/001	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M2	1.440,10	0,21	302,42
2.1.2	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	540,04	1,35	729,05
2.1.3	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	20.521,43	1,26	25.857,00
2.1.4	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	540,04	1,26	680,45
2.1.5	5 S 04 999 08	SICRO	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	16,92	489,71	8.285,89
2.1.6	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,15	1,10	23,27
2.1.7	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	803,70	1,26	1.012,66
2.1.8		COTAÇÃO	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	T	35,96	106,25	3.820,75
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>198.573,57</b>
2.2.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO 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	600,58	4,09	2.456,37
2.2.2	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO	M3	1.302,49	63,43	82.616,94
2.2.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	2.053,21	1,35	2.771,83
2.2.4	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	84.027,82	1,26	105.875,05
2.2.5	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	1.302,49	3,00	3.907,47
2.2.6	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	750,72	1,26	945,91
<b>2.3</b>			<b>CONTENÇÃO</b>				<b>2.930.779,56</b>
2.3.1	2S 04 002 01	SICRO	PERFURAÇÃO PARA DRENO SUB-HORIZONTAL MAT. 1A CAT	M	6.375,00	193,98	1.236.622,50
2.3.2	72896	SINAPI	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,41	21,30	136,53
2.3.3	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	243,54	1,26	306,86
2.3.4	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	6,41	1,26	8,08
2.3.5	2S 05 900 01	SICRO	TIRANTE PROTENDIDO P/ CORT. AÇO ST85/105 D=32MM	M	6.375,00	207,34	1.321.792,50
2.3.6	74254/001	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	16.533,86	7,44	123.011,92
2.3.7	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	91,85	415,28	38.143,47
2.3.8	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	918,55	62,54	57.446,12
2.3.9	10-07-04	SIURB	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, MEDIDO NO PROJETO - FCK = 30MPA - EM OBRAS DE CONTENÇÃO	M3	111,18	671,34	74.639,58
2.3.10	73994/001	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10 X10	KG	2.445,88	8,18	20.007,30
2.3.11	2S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M2	207,45	1,06	219,90
2.3.12	1A 01 405 01	SICRO	ANDAIME DE MADEIRA	M3	1.920,00	30,44	58.444,80
<b>2.4</b>			<b>DRENO HORIZONTAL PROFUNDO</b>				<b>173.916,88</b>
2.4.1	2S 04 002 01	SICRO	PERFURAÇÃO PARA DRENO SUB-HORIZONTAL MAT. 1A CAT	M	636,00	193,98	123.371,28
2.4.2	72896	SINAPI	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,24	21,30	132,91
2.4.3	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	237,27	1,26	298,96
2.4.4	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	6,24	1,26	7,86
2.4.5	2S 04 520 01	SICRO	DRENO SUBHORIZONTAL - DSH 01	M	636,00	76,70	48.781,20
2.4.6	83665	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14 OU SIMILAR	M2	149,85	8,84	1.324,67
<b>3</b>			<b>ESCADA</b>				<b>359.554,36</b>
<b>3.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>9.638,24</b>
3.1.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO 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	55,08	4,09	225,28



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
CONCORRÊNCIA Nº 11 / 15

OBJETO: Execução de Obra de Contenção no Setor de Risco MA 25-06 – Jd. Rosina

Base: Agosto/15

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO	M3	45,33	63,43	2.875,28
3.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	114,18	1,35	154,14
3.1.4	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	4.889,52	1,26	6.160,80
3.1.5	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	45,33	3,00	135,99
3.1.6	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	68,85	1,26	86,75
<b>3.2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>			0,00	<b>234.499,64</b>
3.2.1	120701	CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	TX	1,00	18.088,64	18.088,64
3.2.2	1379	EDIF	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80 TF	M	604,50	358,00	216.411,00
<b>3.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>				<b>83.697,63</b>
3.3.1	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	54,73	427,06	23.372,99
3.3.2	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	342,84	91,08	31.225,87
3.3.3	74254/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.785,83	7,44	20.726,58
3.3.4	10-07-04	SIURB	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, MEDIDO NO PROJETO - FCK = 30MPA - EM OBRAS DE CONTENÇÃO	M3	7,66	656,20	5.026,49
3.3.5	73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10 X10	KG	223,69	8,18	1.829,78
3.3.6	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	3,60	421,09	1.515,92
<b>3.4</b>			<b>CONTENÇÃO - MURO DE CONCRETO ATIRANTADO</b>				<b>31.718,85</b>
3.4.1	2S 04 002 01	SICRO	PERFURAÇÃO PARA DRENO SUB-HORIZONTAL MAT. 1A CAT	M	60,00	193,98	11.638,80
3.4.2	72896	SINAPI	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,06	21,30	1,28
3.4.3	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	2,29	1,26	2,89
3.4.4	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	0,06	1,26	0,08
3.4.5	2S 05 900 01	SICRO	TIRANTE PROTENDIDO P/ CORT. AÇO ST85/105 D=32MM	M	60,00	207,34	12.440,40
3.4.6	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,78	427,06	1.614,29
3.4.7	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	44,26	91,08	4.031,20
3.4.8	74254/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	249,35	7,44	1.855,16
3.4.9	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,32	421,09	134,75
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>269.557,77</b>
<b>4.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>62.846,92</b>
4.1.1	74151/001	SINAPI	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	157,16	4,09	642,78
4.1.2	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO	M3	434,94	63,43	27.588,24
4.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	631,39	1,35	852,38
4.1.4	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	25.564,42	1,26	32.211,17
4.1.5	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	434,94	3,00	1.304,82
4.1.6	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	196,45	1,26	247,53
<b>4.2</b>			<b>PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>206.710,85</b>
4.2.1	72824	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	395,08	6,53	2.579,87
4.2.2	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	18.272,45	1,26	23.023,29
4.2.3	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	493,85	1,26	622,25



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
CONCORRÊNCIA Nº 11 / 15

OBJETO: Execução de Obra de Contenção no Setor de Risco MA 25-06 – Jd. Rosina

Base: Agosto/15

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO	M3	217,88	63,43	13.820,13
4.2.5	74005/002	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	217,88	3,53	769,12
4.2.6	72964	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	112,02	165,53	18.542,67
4.2.7	72965	SINAPI	FABRICACÃO E APLICACÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	139,44	201,10	28.041,38
4.2.8	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	251,46	3,66	920,34
4.2.9	73370	SINAPI	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHAO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.	T/KM	8.298,07	1,26	10.455,57
4.2.10	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.162,00	1,25	1.452,50
4.2.11	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	1.162,00	4,09	4.752,58
4.2.12	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	116,20	101,93	11.844,27
4.2.13	73892/002	SINAPI	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	585,00	41,31	24.166,35
4.2.14	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO.	M	603,34	53,04	32.001,15
4.2.15	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	31,68	398,18	12.614,34
4.2.16	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	27,15	429,89	11.671,51
4.2.17	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	150,84	62,54	9.433,53
<b>5</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>338.599,48</b>
5.1	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	35,84	61,71	2.211,69
5.2	72917	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	630,43	13,88	8.750,37
5.3	74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	527,92	33,90	17.896,49
5.4	72844	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.147,66	0,74	849,27
5.5	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO	M3	527,92	63,43	33.485,97
5.6	72842	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO HORIZONTAL	TXKM	60.501,08	0,85	51.425,92
5.7	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M3	663,39	1,26	835,87
5.8	83867	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	589,76	45,76	26.987,42
5.9	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	M3	30,30	95,84	2.903,95
5.10	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	6,56	421,09	2.762,35
5.11	83678	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	36,50	202,39	7.387,24
5.12	2S 04 964 52	SICRO	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60M S/ BERÇO AC/BC	M	152,00	367,11	55.800,72
5.13	74124/005	SINAPI	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPA REVESTIDO C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	10,00	3.414,51	34.145,10
5.14	83715	SINAPI	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	4,00	686,21	2.744,84
5.15	11301	SINAPI	TAMPÃO FOFO ARTICULADO83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL E ESGOTO	UN	10,00	1.248,00	12.480,00
5.16	73607	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	10,00	86,94	869,40
5.17	2S 04 961 02	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO	UN	8,00	1.549,00	12.392,00
5.18	74254/002	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.083,21	9,13	28.149,71
5.19	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,18	427,06	11.607,49
5.20	74007/002	SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	387,46	64,30	24.913,68
<b>TOTAL OBRA</b>							<b>4.526.830,57</b>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
CONCORRÊNCIA Nº 11 / 15

OBJETO: Execução de Obra de Contenção no Setor de Risco MA 25-06 – Jd. Rosina

Base: Agosto/15

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
6			SERVIÇOS PRELIMINARES				600.083,58
6.1			CANTEIRO DE OBRAS				96.669,32
6.1.1	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	80,00	383,75	30.700,00
6.1.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	100,00	417,45	41.745,00
6.1.3	85253	SINAPI	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA TAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	M2	80,00	241,51	19.320,80
6.1.4	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	406,94	3.255,52
6.1.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.648,00	1.648,00
6.2			TOPOGRAFIA				4907,86
6.2.1	20-01-13	EDIF	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	UN	1	4907,86	4907,86
6.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				498.506,40
6.3.1	2707	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	480,00	94,68	45.446,40
6.3.2	2706	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	1.920,00	75,18	144.345,60
6.3.3	4069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	1.920,00	44,71	85.843,20
6.3.4	253	SINAPI	ALMOXARIFE	H	1.920,00	22,36	42.931,20
6.3.5	10508	SINAPI	VIGIA NOTURNO	H	5.760,00	18,06	104.025,60
6.3.6	248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	1.920,00	13,39	25.708,80
6.3.7	4095	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	1.920,00	22,81	43.795,20
6.3.8	244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	H	240,00	11,46	2.750,40
6.3.9	7592	SINAPI	TOPÓGRAFO	H	240,00	15,25	3.660,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$</b>	<b>5.126.914,15</b>

Fonte: SINAPI Abr/15 - EDIF/SIURB Jan/15 - CPOS Dez/14 - SICRO Mar/15