

ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ								
SECRETARIA DE OBRAS								
ORÇAMENTO								
EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA RUA DA PAZ								
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO						BDI=	26,85%	DESONERADO
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Total (R\$)
1,	SINAPI		RUA DA PAZ					R\$ 219.515,14
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,46
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6	R\$ 377,54	R\$ 478,91	R\$ 2.873,46
1.2.	SINAPI		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 44.013,24
1.2.0.1.	INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1318,75	R\$ 12,51	R\$ 15,87	R\$ 20.928,56
1.2.0.2.	INFRA	05-07-00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	1318,75	R\$ 2,01	R\$ 2,55	R\$ 3.362,81
1.2.0.3.	EDIF	17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	98,69	R\$ 6,37	R\$ 8,08	R\$ 797,42
1.2.0.4.	INFRA	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	39,75	R\$ 16,87	R\$ 21,40	R\$ 850,65
1.2.0.5.	INFRA	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,63	R\$ 125,83	R\$ 159,62	R\$ 2.654,48
1.2.0.6.	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	221,5	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 84,17
1.2.0.7.	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	145,4	R\$ 4,80	R\$ 6,09	R\$ 885,49
1.2.0.8.	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	96,75	R\$ 8,53	R\$ 10,82	R\$ 1.046,84
1.2.0.9.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	330,11	R\$ 3,42	R\$ 4,34	R\$ 1.432,68
1.2.0.10.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	48,65	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 92,44
1.2.0.11.	INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4806,4	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 7.642,18

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ								
SECRETARIA DE OBRAS								
ORÇAMENTO								
EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EM BLOOQUETE NA RUA DA PAZ								
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO						BDI=	26,85%	DESONERADO
Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Total (R\$)
1,	SINAPI		RUA DA PAZ					R\$ 219.515,14
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,46
1.2.0.12.	INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	653,86	R\$ 1,60	R\$ 2,03	R\$ 1.327,34
1.2.0.13.	SINAPI	94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	20,7	R\$ 26,72	R\$ 33,89	R\$ 701,52
1.2.0.14.	SINAPI	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	57,6	R\$ 30,20	R\$ 38,31	R\$ 2.206,66
1.3.	SINAPI		DRENAGEM					R\$ 30.319,86
1.3.0.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	16,47	R\$ 181,09	R\$ 229,71	R\$ 3.783,32
1.3.0.2.	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	11,5	R\$ 119,24	R\$ 151,26	R\$ 1.739,49
1.3.0.3.	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	32	R\$ 151,35	R\$ 191,99	R\$ 6.143,68
1.3.0.4.	SINAPI	74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	3	R\$ 1.327,78	R\$ 1.684,29	R\$ 5.052,87
1.3.0.5.	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	11	R\$ 769,32	R\$ 975,88	R\$ 10.734,68
1.3.0.6.	INFRA	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1	R\$ 114,23	R\$ 144,90	R\$ 144,90
1.3.0.7.	INFRA	06-23-02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	3	R\$ 654,19	R\$ 829,84	R\$ 2.489,52
1.3.0.8.	EDIF	10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	20	R\$ 9,12	R\$ 11,57	R\$ 231,40
1.4.	SINAPI		PAVIMENTO					R\$ 142.038,06

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ								
SECRETARIA DE OBRAS								
ORÇAMENTO								
EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA RUA DA PAZ								
EMPREGADA POR PREÇO UNITÁRIO						BDI=	26,85%	DESONERADO
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Total (R\$)
1,	SINAPI		RUA DA PAZ					R\$ 219.515,14
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,46
1.4.0.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	157,76	R\$ 97,66	R\$ 123,88	R\$ 19.543,31
1.4.0.2.	SINAPI	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	157,76	R\$ 2,34	R\$ 2,97	R\$ 468,55
1.4.0.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1419,84	R\$ 0,71	R\$ 0,90	R\$ 1.277,86
1.4.0.4.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1318,75	R\$ 55,51	R\$ 70,41	R\$ 92.853,19
1.4.0.5.	INFRA	05-14-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	229,16	R\$ 33,74	R\$ 42,80	R\$ 9.808,05
1.4.0.6.	INFRA	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	14,39	R\$ 380,88	R\$ 483,15	R\$ 6.952,53
1.4.0.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,8	R\$ 402,65	R\$ 510,76	R\$ 11.134,57
1.5.	SINAPI		SINALIZAÇÃO					R\$ 270,52
1.5.1.	SINAPI		VERTICAL E HORIZONTAL					R\$ 270,52

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ								
SECRETARIA DE OBRAS								
ORÇAMENTO								
EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EM BLOOQUETE NA RUA DA PAZ								
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO						BDI=	26,85%	DESONERADO
Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Total (R\$)
1,	SINAPI		RUA DA PAZ					R\$ 219.515,14
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,46
1.5.1.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 106,63	R\$ 106,63	R\$ 270,52
2.	SINAPI		SUPERESTRUTURA					R\$ 98.736,47
2.1.	SINAPI		MURO A FLEXÃO					R\$ 98.736,47
2.1.0.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	95,55	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 168,17
2.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	95,55	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 181,55
2.1.0.3.	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	27,3	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 10,37
2.1.0.4.	INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	86	R\$ 4,80	R\$ 6,09	R\$ 523,74
2.1.0.5.	EDIF	03-03-21	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	16,91	R\$ 325,14	R\$ 412,44	R\$ 6.974,36
2.1.0.6.	EDIF	03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	16,91	R\$ 34,82	R\$ 44,17	R\$ 746,91
2.1.0.7.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1025	R\$ 4,20	R\$ 5,33	R\$ 5.463,25
2.1.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1025	R\$ 7,64	R\$ 9,69	R\$ 9.932,25
2.1.0.9.	SINAPI-I	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1139	R\$ 4,00	R\$ 5,07	R\$ 5.774,73
2.1.0.10.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1139	R\$ 6,71	R\$ 8,51	R\$ 9.692,89
2.1.0.11.	SINAPI-I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1722	R\$ 3,74	R\$ 4,74	R\$ 8.162,28
2.1.0.12.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1722	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 12.140,10
2.1.0.13.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	170	R\$ 4,40	R\$ 5,58	R\$ 948,60
2.1.0.14.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170	R\$ 8,12	R\$ 10,30	R\$ 1.751,00

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ								
SECRETARIA DE OBRAS								
ORÇAMENTO								
EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA RUA DA PAZ								
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO						BDI=	26,85%	DESONERADO
Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Total (R\$)
1,	SINAPI		RUA DA PAZ					R\$ 219.515,14
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,46
2.1.0.15.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,3	R\$ 19,90	R\$ 25,24	R\$ 689,05
2.1.0.16.	INFRA	08-15-02	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	77,32	R\$ 53,74	R\$ 68,17	R\$ 5.270,90
2.1.0.17.	INFRA	13-01-13	ESTACA TIPO RAIZ, 310MM, COM PERFURAÇÃO EM SOLO - 100T	M	112	R\$ 203,46	R\$ 258,09	R\$ 28.906,08
2.1.0.18.	SINAPI	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5	R\$ 18,53	R\$ 23,51	R\$ 117,55
2.1.0.19.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	31,5	R\$ 6,16	R\$ 7,81	R\$ 246,02
2.1.0.20.	SINAPI	73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	9,45	R\$ 86,48	R\$ 109,70	R\$ 1.036,67

TOTAL

R\$ 318.251,61

terça-feira, 28 de janeiro de 2020

RESPONSÁVEL NELSON MIGUEL JUNIOR
 CREA/CAU: 600766947
 ART: 28027230190654200