



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
<b>1</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>				<b>324.952,53</b>		
1.1	IMPLANTAÇÃO				<b>31.356,28</b>		
1.1.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.1.2	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.1.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.1.4	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.1.5	PROJETISTA	H	34,00	68,38	2.324,92	SIURB	03-39-00
1.1.6	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.2	PROJETO GEOMÉTRICO				<b>31.356,28</b>		
1.2.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.2.2	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.2.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.2.4	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.2.5	PROJETISTA	H	34,00	68,38	2.324,92	SIURB	03-39-00
1.2.6	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.3	PROJETO TERRAPLENAGEM				<b>31.356,28</b>		
1.3.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.3.2	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.3.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.3.4	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.3.5	PROJETISTA	H	34,00	68,38	2.324,92	SIURB	03-39-00
1.3.6	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.4	PROJETO DRENAGEM E OAC				<b>31.356,28</b>		
1.4.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.4.2	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.4.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.4.4	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.4.5	PROJETISTA	H	34,00	68,38	2.324,92	SIURB	03-39-00
1.4.6	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.5	PROJETO PAVIMENTAÇÃO				<b>47.049,17</b>		
1.5.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.5.2	CONSULTOR	H	34,00	354,06	12.038,04	SIURB	03-24-00
1.5.3	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.5.4	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.5.5	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.5.6	PROJETISTA	H	34,00	68,38	2.324,92	SIURB	03-39-00
1.5.7	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.5.8	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	H	67,00	54,55	3.654,85	SIURB	03-51-00
1.6	PROJETO PAISAGISMO				<b>29.031,36</b>		
1.6.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.6.2	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.6.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.6.4	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.6.5	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.7	PROJETO ABASTECIMENTO DE ÁGUA				<b>52.045,26</b>		
1.7.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.7.2	CONSULTOR	H	65,00	354,06	23.013,90	SIURB	03-24-00
1.7.3	COORDENADOR SETORIAL	H	34,00	336,84	11.452,56	SIURB	03-26-00
1.7.4	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.7.5	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.7.6	SECRETARIA	H	4,00	37,91	151,64	SIURB	03-46-00
1.8	PROJETO CONTENÇÃO				<b>71.401,62</b>		
1.8.1	COORDENADOR GERAL	H	25,00	374,44	9.361,00	SIURB	03-25-00
1.8.2	CONSULTOR	H	100,00	354,06	35.406,00	SIURB	03-24-00
1.8.3	COORDENADOR SETORIAL	H	54,00	336,84	18.189,36	SIURB	03-26-00
1.8.4	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	34,00	196,66	6.686,44	SIURB	03-27-00
1.8.5	DESENHISTA CADISTA	H	34,00	40,58	1.379,72	SIURB	03-35-00
1.8.6	SECRETARIA	H	10,00	37,91	379,10	SIURB	03-46-00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.158.744,74</b>		
2.1	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M³	3.826,86	327,11	1.251.804,17	SINAPI	84152
2.2	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	593,28	250,15	148.408,99	SINAPI	73616
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M³	3.734,83	42,30	157.983,31	EDIF	04-50-04



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
2.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M <sup>2</sup>	2.647,10	14,08	37.271,17	EDIF	04-60-16
2.5	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M <sup>3</sup>	8.419,69	7,10	59.779,80	SINAPI	72208
2.6	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M <sup>3</sup> xKM	252.590,56	1,16	293.005,05	SIURB	08-86-00
2.7	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	8.419,69	25,00	210.492,25		
<b>2.a</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO</b>				<b>105.135,45</b>		
2.a.1	ALOJAMENTO PROVISÓRIO - ALOJAMENTO, REFEITÓRIO, DEPOSITO E ESCRITORIO	M <sup>2</sup>	245,00	331,68	81.261,60	SINAPI	73805/001
2.a.2	ALOJAMENTO PROVISÓRIO - BANHEIROS	M <sup>2</sup>	70,00	207,43	14.520,10	SINAPI	74242/001
2.a.3	GALPAO ABERTO PROVISÓRIO EM MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO PREPARO DO TERRENO - CARPINTARIA	M <sup>2</sup>	25,00	277,79	6.944,75	SINAPI	73803/001
2.a.4	PLACA DE OBRA	M <sup>2</sup>	6,00	401,50	2.409,00	SINAPI	74209/001
<b>2.b</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>20.347,52</b>		
2.b.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA	MÊS	24,00	737,16	17.691,84	SINAPI	73847/002
2.b.2	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA	CHP	16,00	165,98	2.655,68	SINAPI	73467
<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>444.867,30</b>		
3.1	ENGENHEIRO	H	1.463,62	219,09	320.664,51	SINAPI (INSUMOS)	2708
3.2	MESTRE DE OBRAS	H	1.463,62	59,73	87.422,02	SINAPI (INSUMOS)	4069
3.3	ENCARREGADO GERAL	H	1.463,62	25,13	36.780,77	SINAPI (INSUMOS)	4083
<b>4</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>1.732.126,41</b>		
<b>4.1</b>	<b>REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL</b>				<b>654.501,54</b>		
4.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M <sup>2</sup>	31.151,91	0,94	29.282,80	SIURB	04-33-00
4.1.2	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M <sup>3</sup>	9.345,57	7,10	66.353,55	SINAPI	72208
4.1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M <sup>3</sup> xKM	280.367,19	1,16	325.225,94	SIURB	08-86-00
4.1.4	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	9.345,57	25,00	233.639,25		
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.077.624,87</b>		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M <sup>3</sup>	10.913,83	16,24	177.240,60	SIURB	04-11-00
4.2.2	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,00 KM MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M <sup>3</sup>	2.292,26	16,24	37.226,30	SIURB	04-31-00
4.2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M <sup>3</sup> xKM	396.182,70	1,49	590.312,22	SIURB	04-60-00
4.2.4	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	10.913,83	25,00	272.845,75		
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.453.152,14</b>		
<b>5.1</b>	<b>PAVIMENTO - RECAPEAMENTO</b>				<b>42.920,82</b>		
5.1.1	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	824,98	2,49	2.054,20	SIURB	52600
5.1.2	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	49,50	591,91	29.299,55	SIURB	52800
5.1.3	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	49,50	10,28	508,86	SIURB	57801
5.1.4	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	1.435,47	1,83	2.626,91	SIURB	57807
5.1.5	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	824,98	1,16	956,98	SIURB	88600
5.1.6	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E	M2	824,98	9,06	7.474,32	SIURB	90400
<b>5.2</b>	<b>PAVIMENTO FLEXIVEL - ASFALTO</b>				<b>81.413,58</b>		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
5.2.1	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	146,12	16,24	2.372,99	SIURB	43100
5.2.2	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	146,12	4,48	654,62	SIURB	43200
5.2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20.886,46	1,49	31.120,83	SIURB	46000
5.2.4	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-	M2	687,62	15,53	10.678,74	SIURB	51000
5.2.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.375,24	2,49	3.424,35	SIURB	52600
5.2.6	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	687,62	5,00	3.438,10	SIURB	52700
5.2.7	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	27,50	591,91	16.277,53	SIURB	52800
5.2.8	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	82,51	141,85	11.704,04	SIURB	54800
5.2.9	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,50	10,28	282,70	SIURB	57801
5.2.10	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	797,64	1,83	1.459,68	SIURB	57807
5.3	PAVIMENTO - CONCRETO - VIELAS / VIELAS SANITÁRIAS				<b>397.779,76</b>		
5.3.1	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	85.633,92	1,49	127.594,54	SIURB	46000
5.3.2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-	M2	3.568,08	12,01	42.852,64	SIURB	51100
5.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO A FCK = 20,0 MPA	M³	428,17	389,09	166.596,67	SIURB	71500
5.3.4	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	428,17	141,85	60.735,91	SIURB	54800
5.4	PAVIMENTO - CONCRETO - ENTORNO DA PRAÇA 1				<b>51.720,05</b>		
5.4.1	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.292,00	1,49	12.355,08	SIURB	46000
5.4.2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-	M2	345,50	15,53	5.365,62	SIURB	51000
5.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO A FCK = 20,0 MPA	M³	62,19	389,09	24.197,51	SIURB	71500
5.4.4	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	69,10	141,85	9.801,84	SIURB	54800
5.5	PAVIMENTO - CONCRETO PASSEIO				<b>193.951,02</b>		
5.5.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	374,17	518,35	193.951,02	SIURB	54200
5.6	DIVERSOS				<b>44.108,64</b>		
5.6.1	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	25,57	374,26	9.569,83	SIURB	05-13-00
5.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA -	M	486,96	45,94	22.370,94	SIURB	51403
5.6.3	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	21,91	439,34	9.625,94	SIURB	05-19-02
5.6.4	TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	14.121,84	0,18	2.541,93	SIURB	58200
5.7	ESCADAS				<b>641.258,27</b>		
5.7.1	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	375,00	37,06	13.897,50	EDIF	20101
5.7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	313,83	34,50	10.827,14	SINAPI	79517/001
5.7.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	772,70	5,69	4.396,66	SINAPI	5622
5.7.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	434,79	27,76	12.069,77	SINAPI	74007/001
5.7.5	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M³	38,63	325,24	12.564,02	SIURB	06-06-00
5.7.6	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	1.590,35	8,04	12.786,41	SINAPI	73994/001
5.7.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	122,90	405,04	49.779,42	SINAPI	74138/002
5.7.8	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M³	191,13	8,61	1.645,63	SIURB	04-08-00
5.7.9	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	155,98	7,10	1.107,46	SINAPI	72208
5.7.10	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	4.679,27	1,16	5.427,95	SIURB	08-86-00
5.7.11	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	1.552,94	332,76	516.756,31	SINAPI	73631
6	<b>PROTEÇÃO, CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DO SOLO</b>				<b>1.891.983,06</b>		
6.1	CONTENÇÕES				<b>1.891.983,06</b>		
6.1.1	FUNDAÇÃO PROFUNDA				<b>51.869,79</b>		
6.1.1.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTACA TIPO RAIZ EM	tx	1,00	16.800,23	16.800,23	CPOS	120701
6.1.1.2	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 200MM PARA ATÉ 50 TF	M	112,00	303,80	34.025,60	EDIF	02-01-61
6.1.1.3	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	16,00	39,68	634,88	EDIF	02-01-48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
6.1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	3,52	49,35	173,71	EDIF	02-02-02
6.1.1.5	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	3,52	7,10	24,99	SINAPI	72208
6.1.1.6	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	105,50	1,16	122,38	SIURB	08-86-00
6.1.1.7	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M³	3,52	25,00	88,00		
<b>6.1.2</b>	<b>FUNDAÇÃO / MURO</b>				<b>1.572.374,59</b>		
6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	1.904,93	34,50	65.720,09	SINAPI	79517/001
6.1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	2.303,38	5,69	13.106,23	SINAPI	5622
6.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M³	111,06	325,24	36.121,15	SIURB	06-06-00
6.1.2.4	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M²	3.412,74	44,71	152.583,61	SIURB	08-14-02
6.1.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	877,88	419,41	368.191,65	SINAPI	74138/003
6.1.2.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO < 1/2"	KG	87.788,21	9,13	801.506,36	SINAPI	74254/002
6.1.2.7	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M³	1.414,96	8,61	12.182,81	SIURB	04-08-00
6.1.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M²	2.188,39	41,21	90.183,55	SINAPI	5968
6.1.2.9	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	489,97	7,10	3.478,79	SINAPI	72208
6.1.2.10	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	14.699,22	1,16	17.051,10	SIURB	08-86-00
6.1.2.11	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M³	489,97	25,00	12.249,25		
<b>6.1.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>			<b>0,00</b>	<b>139.900,76</b>		
6.1.3.1	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/10 FIOS AÇO DURO 8MM INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	M	233,35	67,94	15.853,80	SINAPI	79504/007
6.1.3.2	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M²	748,00	44,71	33.443,08	SIURB	08-14-02
6.1.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	68,00	419,41	28.519,88	SINAPI	74138/003
6.1.3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO < 1/2"	KG	6.800,00	9,13	62.084,00	SINAPI	74254/002
<b>6.1.4</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>73.099,90</b>		
6.1.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	823,42	78,53	64.663,17	SINAPI	73998/004
6.1.4.2	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	551,42	15,30	8.436,73	EDIF	15-01-10
<b>6.1.5</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>54.738,02</b>		
6.1.5.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	1.371,03	33,53	45.970,64	SINAPI	83739
6.1.5.2	BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	366,07	23,95	8.767,38	SIURB	07-19-00
<b>7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA</b>				<b>248.862,06</b>		
<b>7.1</b>	<b>CANTEIRO 01</b>				<b>1.126,76</b>		
7.1.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	58,57	8,78	514,24	SINAPI	74236/001
7.1.2	IPÊ-AMARELO (Tabebuia chrysotricha)	UN	2,00	122,91	245,82	EDIF	180225
7.1.3	MANACÁ DA SERRA (Tibouchina mutalis)	UN	2,00	183,35	366,70	EDIF	180292
<b>7.2</b>	<b>CANTEIRO 02</b>				<b>372,24</b>		
7.2.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	1,28	8,78	11,24	SINAPI	74236/001
7.2.2	QUARESMEIRA (Tibouchina granulosa)	UN	2,00	180,50	361,00	EDIF	180291
<b>7.3</b>	<b>SISTEMA DE LAZER 01 - ANFITEATRO</b>				<b>1.909,76</b>		
7.3.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	25,55	8,78	224,33	SINAPI	74236/001
7.3.2	LANTANA (Lantana camara)	M²	15,51	56,25	872,44	FDE	16.03.087
7.3.3	VEDÉLIA (Sphagneticola trilobata)	M²	9,87	82,37	812,99	FDE	16.03.093
<b>7.4</b>	<b>SISTEMA DE LAZER 02</b>				<b>1.044,27</b>		
7.4.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	24,68	8,78	216,69	SINAPI	74236/001
7.4.2	QUARESMEIRA (Tibouchina granulosa)	UN	3,00	180,50	541,50	EDIF	180291
7.4.3	ESPONJINHA (Calliandra tweedii)	UN	8,00	35,76	286,08	EDIF	180379
<b>7.5</b>	<b>PRAÇA 02</b>				<b>1.924,70</b>		
7.5.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	0,64	8,78	5,62	SINAPI	74236/001
7.5.2	PATA DE VACA (Bauhinia variegata)	UN	4,00	182,94	731,76	EDIF	180290
7.5.3	PITANGUEIRA (Eugenia uniflora)	UN	2,00	593,66	1.187,32	FDE	16.03.485
<b>7.6</b>	<b>DIVERSOS - ÁREAS GERAIS</b>				<b>242.484,33</b>		
7.6.1	GRAMA-BATATAIS (Paspalum notatum)	M²	20.693,69	8,78	181.690,60	SINAPI	74236/001
7.6.2	VEDÉLIA (Sphagneticola trilobata)	M²	110,05	82,37	9.064,82	FDE	16.03.093
7.6.3	ESPONJINHA (Calliandra tweedii)	UN	33,00	35,76	1.180,08	EDIF	180379
7.6.4	AZALÉIA (Rhododendron simsii)	UN	81,00	36,05	2.920,05	EDIF	180367



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
7.6.5	LANTANA (Lantana camara)	M <sup>2</sup>	478,56	56,25	26.919,00	FDE	16.03.087
7.6.6	QUARESMEIRA (Tibouchina granulosa)	UN	22,00	180,50	3.971,00	EDIF	180291
7.6.7	IPÊ-AMARELO (Tabebuia chrysotricha)	UN	5,00	122,91	614,55	EDIF	180225
7.6.8	MANACÁ DA SERRA (Tibouchina mutalis)	UN	25,00	183,35	4.583,75	EDIF	180292
7.6.9	PATA DE VACA (Bauhinia variegata)	UN	17,00	182,94	3.109,98	EDIF	180290
7.6.10	SIBIPIRUNA (Caesalpinia peltophoroides)	UN	14,00	182,18	2.550,52	EDIF	180250
7.6.11	CASSIA-ALELUIA (Cassia multijuga)	UN	15,00	184,95	2.774,25	EDIF	180210
7.6.12	PAU BRASIL (Caesalpinia echinata)	UN	17,00	182,69	3.105,73	EDIF	180237
<b>8</b>	<b>SISTEMAS DE LAZER / PRAÇAS / CANTEIROS</b>				<b>972.334,73</b>		
<b>8.1</b>	<b>CANTEIRO 01</b>				<b>18.811,34</b>		
<b>8.1.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>10.185,69</b>		
8.1.1.1	PISO INTERTRAVADO - COR AMARELO	m <sup>2</sup>	39,85	55,83	2.224,83	SINAPI	73764/004
8.1.1.2	PISO INTERTRAVADO - COR GRAFITE	m <sup>2</sup>	37,32	55,83	2.083,58	SINAPI	73764/004
8.1.1.3	PISO INTERTRAVADO - COR TERRACOTA	m <sup>2</sup>	32,55	55,83	1.817,27	SINAPI	73764/004
8.1.1.4	PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHO	m <sup>2</sup>	37,67	55,83	2.103,12	SINAPI	73764/004
8.1.1.5	GUIA TIPO JARDIM	m	96,02	20,38	1.956,89	SIURB	05-16-00
<b>8.1.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>8.625,65</b>		
8.1.2.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	5,00	1.725,13	8.625,65	FDE	09.11.068
<b>8.2</b>	<b>CANTEIRO 02</b>				<b>3.088,38</b>		
<b>8.2.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>1.363,25</b>		
8.2.1.1	PISO INTERTRAVADO - COR AMARELO	m <sup>2</sup>	7,01	55,83	391,37	SINAPI	73764/004
8.2.1.2	PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHO	m <sup>2</sup>	7,99	55,83	446,08	SINAPI	73764/004
8.2.1.3	GUIA TIPO JARDIM	m	25,80	20,38	525,80	SIURB	05-16-00
<b>8.2.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>1.725,13</b>		
8.2.2.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	1,00	1.725,13	1.725,13	FDE	09.11.068
<b>8.3</b>	<b>SISTEMA DE LAZER 01 - ANFITEATRO</b>				<b>124.995,05</b>		
<b>8.3.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>10.350,78</b>		
8.3.1.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	6,00	1.725,13	10.350,78	FDE	09.11.068
<b>8.3.2</b>	<b>PISO = ASSENTOS</b>				<b>114.644,27</b>		
8.3.2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	176,26	34,50	6.080,97	SINAPI	79517/001
8.3.2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	649,51	5,69	3.695,71	SINAPI	5622
8.3.2.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	101,64	27,76	2.821,53	SINAPI	74007/001
8.3.2.4	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M <sup>3</sup>	32,48	325,24	10.563,80	SIURB	06-06-00
8.3.2.5	ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	820,70	8,04	6.598,43	SINAPI	73994/001
8.3.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	45,71	405,04	18.514,38	SINAPI	74138/002
8.3.2.7	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	98,07	8,61	844,38	SIURB	04-08-00
8.3.2.8	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M <sup>3</sup>	101,64	7,10	721,64	SINAPI	72208
8.3.2.9	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M <sup>3</sup> xKM	3.049,27	1,16	3.537,15	SIURB	08-86-00
8.3.2.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M <sup>2</sup>	500,51	41,21	20.626,02	SINAPI	5968
8.3.2.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	M2	146,25	63,95	9.352,69	SINAPI	87456
8.3.2.12	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	385,22	72,09	27.770,51	SINAPI	73998/002
8.3.2.13	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO < 1/2"	KG	385,22	9,13	3.517,06	SINAPI	74254/002
<b>8.4</b>	<b>SISTEMA DE LAZER 02</b>				<b>17.251,20</b>		
<b>8.4.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>7.276,57</b>		
8.4.1.1	PISO INTERTRAVADO - COR AMARELO	m <sup>2</sup>	39,69	55,83	2.215,89	SINAPI	73764/004
8.4.1.2	PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHO	m <sup>2</sup>	34,50	55,83	1.926,14	SINAPI	73764/004
8.4.1.3	PISO INTERTRAVADO - COR GRAFITE	m <sup>2</sup>	52,64	55,83	2.938,89	SINAPI	73764/004
8.4.1.4	GUIA TIPO JARDIM	m	9,60	20,38	195,65	SIURB	05-16-00
<b>8.4.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>9.974,63</b>		



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014**

**OBJETO:** Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
8.4.2.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	3,00	1.725,13	5.175,39	FDE	09.11.068
8.4.2.2	MESA COM BANCOS 0,80X0,80, 082111NEOREX CO SIMILAR	un	2,00	1.119,55	2.239,10	EDIF	181202
8.4.2.3	ESCORREGADOR RÚSTICO EM MADEIRA - COMP. 3,00m	un	1,00	1.592,55	1.592,55	EDIF	181445
8.4.2.4	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA	un	1,00	967,59	967,59	EDIF	181446
<b>8.5</b>	<b>PRAÇA 01</b>				<b>75.604,71</b>		
<b>8.5.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>65.253,93</b>		
8.5.1.1	PISO INTERTRAVADO - COR AMARELO	m <sup>2</sup>	406,39	55,83	22.688,75	SINAPI	73764/004
8.5.1.2	PISO INTERTRAVADO - COR GRAFITE	m <sup>2</sup>	254,24	55,83	14.194,22	SINAPI	73764/004
8.5.1.3	PISO INTERTRAVADO - COR TERRACOTA	m <sup>2</sup>	232,20	55,83	12.963,73	SINAPI	73764/004
8.5.1.4	PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHO	m <sup>2</sup>	217,51	55,83	12.143,58	SINAPI	73764/004
8.5.1.5	GUIA TIPO JARDIM	m	160,14	20,38	3.263,65	SIURB	05-16-00
<b>8.5.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>10.350,78</b>		
8.5.2.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	6,00	1.725,13	10.350,78	FDE	09.11.068
<b>8.6</b>	<b>PRAÇA 02</b>				<b>25.344,43</b>		
<b>8.6.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>18.443,91</b>		
8.6.1.1	PISO INTERTRAVADO - COR AMARELO	m <sup>2</sup>	70,78	55,83	3.951,65	SINAPI	73764/004
8.6.1.2	PISO INTERTRAVADO - COR GRAFITE	m <sup>2</sup>	103,57	55,83	5.782,31	SINAPI	73764/004
8.6.1.3	PISO INTERTRAVADO - COR TERRACOTA	m <sup>2</sup>	57,11	55,83	3.188,45	SINAPI	73764/004
8.6.1.4	PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHO	m <sup>2</sup>	65,87	55,83	3.677,52	SINAPI	73764/004
8.6.1.5	GUIA TIPO JARDIM	m	90,48	20,38	1.843,98	SIURB	05-16-00
<b>8.6.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>6.900,52</b>		
8.6.2.1	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	un	4,00	1.725,13	6.900,52	FDE	09.11.068
<b>8.7</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>525.880,84</b>		
<b>8.7.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>9.124,53</b>		
8.7.1.1	GUIA TIPO JARDIM	m	447,72	20,38	9.124,53	SIURB	05-16-00
<b>8.7.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>516.756,31</b>		
8.7.2.1	GUARDA CORPO TUBULAR	m <sup>2</sup>	1.552,94	332,76	516.756,31	SINAPI	73631
<b>8.8</b>	<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>				<b>181.358,78</b>		
<b>8.8.1</b>	<b>PISOS</b>				<b>21.935,03</b>		
8.8.1.1	SAIBRO - COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M <sup>3</sup>	427,50	28,11	12.017,03	COMPOSIÇÃO	0
8.8.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO	M3XKM	8.550,00	1,16	9.918,00	SINAPI	72886
<b>8.8.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>53.021,50</b>		
8.8.2.1	POSTE DE CONCRETO - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 3 PÉTALAS - H=10,00	un	6,00	3.483,09	20.898,54	EDIF	92010
8.8.2.2	TRAVE	un	2,00	2.057,94	4.115,88	EDIF	17-03-61
8.8.2.3	GUARDA-CORPO TUBULAR H=1,10M - ARQUIBANCADA	m <sup>2</sup>	82,28	332,76	27.379,49	SINAPI	73631
8.8.2.4	PINTURA A BASE DE CAL	m <sup>2</sup>	84,24	7,45	627,59	SINAPI	73999/001
<b>8.8.3</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>106.402,25</b>		
8.8.3.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	140,13	34,50	4.834,49	SINAPI	79517/001
8.8.3.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	725,40	5,69	4.127,53	SINAPI	5622
8.8.3.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	148,99	27,76	4.135,96	SINAPI	74007/001
8.8.3.4	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M <sup>3</sup>	36,27	325,24	11.796,45	SIURB	06-06-00
8.8.3.5	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	934,78	8,04	7.515,63	SINAPI	73994/001
8.8.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	47,07	405,04	19.065,23	SINAPI	74138/002
8.8.3.7	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	56,79	8,61	488,96	SIURB	04-08-00
8.8.3.8	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M <sup>3</sup>	108,34	7,10	769,21	SINAPI	72208
8.8.3.9	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M <sup>3</sup> xKM	3.250,26	1,16	3.770,30	SIURB	08-86-00
8.8.3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	M2	3,00	63,95	191,85	SINAPI	87456
8.8.3.11	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	612,00	72,09	44.119,08	SINAPI	73998/002
8.8.3.12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO < 1/2"	KG	612,00	9,13	5.587,56	SINAPI	74254/002
<b>9</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>1.824.043,44</b>		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
9.1	GERAL				1.667.610,60		
9.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1.913,94	60,38	115.563,70	SINAPI	73965/010
9.1.2	ESCAVACAO MECANICA VALAS RM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	M3	1.965,53	10,91	21.443,93	SINAPI	73599
9.1.3	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	2.909,21	34,09	99.174,97	SINAPI	74015/001
9.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	3.369,61	0,69	2.325,03	SINAPI	72844
9.1.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO	M3XKM	56.488,94	1,16	65.527,17	SINAPI	72886
9.1.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.681,63	1,41	2.371,10	SINAPI	83344
9.1.7	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	57,88	27,76	1.606,75	SINAPI	72949
9.1.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINADO E APLICACAO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	T	69,46	188,49	13.092,52	SINAPI	72964
9.1.9	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR - 1C	M2	578,80	1,49	862,41	SINAPI	72942
9.1.10	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM - 30	M2	578,80	4,84	2.801,39	SINAPI	72945
9.1.11	FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	69,46	221,00	15.350,66	SINAPI	72965
9.1.12	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NÃO URBANAS)	M3XKM	1.389,12	1,76	2.444,85	SINAPI	83358
9.1.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	138,91	3,39	470,90	SINAPI	72846
9.1.14	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM / H T EXCL DESPESA CARGA / DESC ESPERA DO CAMINHAO / SERVENTE / E OU EQUIP. AUX.	TXKM	2.639,33	1,21	3.193,59	SINAPI	73370
9.1.15	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	2.165,68	45,13	97.737,14	SINAPI	83867
9.1.16	LASTRO DE BRITA	M3	96,32	105,38	10.150,20	SINAPI	74164/004
9.1.17	EXECUCAO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2 , 5:6), PREPARO MANUAL	M3	77,83	424,04	33.003,03	SINAPI	74115/001
9.1.18	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DE 2M3/M	M	126,00	214,19	26.987,94	SINAPI	83678
9.1.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR 8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	23,00	197,14	4.534,22	SINAPI	7763
9.1.20	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	23,00	123,01	2.829,23	SINAPI	73879/006
9.1.21	POCO DE VISITA CONCRETO ARMADO P/ AG. PLUV, 1,40 X 1,40 X 1,50 COLETOR D = 90 CM PAREDE E = 15 CM BASE CONCRETO FCK = 10 MPA REVESTIDO COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UND	23,00	3.295,81	75.803,63	SINAPI	74124/005
9.1.22	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAPAO E ANEL	M	9,20	717,71	6.602,93	SINAPI	83715
9.1.23	TAPAO FOFO ARTICULADO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA	UND	23,00	1.160,00	26.680,00	SINAPI	11301
9.1.24	ASSENTAMENTO DE TAPAO DE FERRO FUNDIDO 600MM	UND	23,00	85,38	1.963,74	SINAPI	73607
9.1.25	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300MM	M	41,00	33,20	1.361,20	SINAPI	73882/001
9.1.26	ARMAÇAO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	37.715,14	9,13	344.339,23	SINAPI	74254/002
9.1.27	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	63,09	359,30	22.668,24	SINAPI	74138/001
9.1.28	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	601,09	419,41	252.103,16	SINAPI	74138/003



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTES	CÓDIGO
9.1.29	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE ATE A DISTANCIA MEDIA DE 1,0 KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	510,94	16,24	8.297,67	SIURB	4-31-00
9.1.30		M3	2,52	374,26	943,14	SIURB	05-13-00
9.1.31	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,00 MPA	M3	3,78	450,56	1.703,12	SIURB	05-19-01
9.1.32	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	86,82	141,85	12.315,42	SIURB	05-48-00
9.1.33	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	115,76	191,05	22.115,95	SIURB	05-90-00
9.1.34	ARRANCAMENTO E REMOCAO DE CANALIZACAO, 30 CM < 0 < OU = A 60 CM	M	18,20	70,24	1.278,37	SIURB	60100
9.1.35	BOCA DE LOBO SIMPLES	UND	4,00	1.339,54	5.358,16	SIURB	6-22-03
9.1.36	BOCA DE LOBO DUPLA	UND	21,00	2.369,25	49.754,25	SIURB	6-22-04
9.1.37	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	3.996,46	56,04	223.961,62	SIURB	08-14-01
9.1.38	FORMA COMUM, EXCLUSIVE O CIMBRAMENTO	M2	1.526,94	44,71	68.269,49	SIURB	08-14-02
9.1.39	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1,00	1.542,61	1.542,61	SIURB	06-65-05
9.1.40	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	6,00	2.460,99	14.765,94	SIURB	06-65-07
9.1.41	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	11,00	392,00	4.312,00	SIURB	06-65-23
9.2	CAMPO				<b>156.432,84</b>		
9.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	692,28	60,38	41.799,87	SINAPI	73965/010
9.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.197,64	0,69	826,37	SINAPI	72844
9.2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO	M3XKM	16.614,72	1,16	19.273,08	SINAPI	72886
9.2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165 HP	M3	692,28	1,41	976,11	SINAPI	83344
9.2.5	EXECUÇÃO COM DRENO FRANCÊS COM AREIA MÉDIA	M3	427,50	105,68	45.178,20	SINAPI	73883/001
9.2.6	EXECUÇÃO COM DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	M3	51,03	112,13	5.721,99	SINAPI	73883/002
9.2.7	TUBO DE PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN100 OU 110	M	496,00	25,74	12.767,04	SINAPI	9833
9.2.8	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN100	M	496,00	45,74	22.687,04	SINAPI	73816/001
9.2.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M	M2	850,50	5,08	4.320,54	SIURB	06-69-05
9.2.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	71,00	40,60	2.882,60	SIURB	06-29-04
10	<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>				<b>151.829,15</b>		
10.1	SERVIÇOS TÉCNICOS				<b>2.176,22</b>		
10.1.1	LOCAÇÃO E CADASTRO				<b>2.176,22</b>		
10.1.1.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	1.121,76	0,80	897,41	SINAPI	73610
10.1.1.2	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	1.121,76	1,14	1.278,81	SINAPI	73682
10.2	MOVIMENTO DE TERRA				<b>44.651,75</b>		
10.2.1	ESCAVACAO DE VALAS - REDES DE DISTRIBUICAO				<b>33.215,51</b>		
10.2.1.1	ESCAVACAO QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	673,06	49,35	33.215,51	SIURB	04-02-00
10.2.2	ATERROS E RECOBRIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, CAVAS E POCOS				<b>11.307,84</b>		
10.2.2.1	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC	M3	536,68	15,55	8.345,37	SINAPI	76444/001
10.2.2.2	ATERRO COMPACTADO COM GC MAIOR OU IGUAL 95 % PN (A)	M3	134,17	22,08	2.962,47	SINAPI	76444/002
10.2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				<b>128,40</b>		





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
10.2.3.1	CARGA E DESCARGA DE SOLO (A)	M3	2,20	1,36	2,99	SINAPI	74010/001
10.2.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A)	M3XKM	85,90	1,46	125,41	SINAPI	72885
10.3	ESGOTAMENTOS				1.706,40		
10.3.1	AGUAS SUPERFICIAIS				1.706,40		
10.3.1.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFICIE OU SUBMERSAS	HP x H	2.160,00	0,79	1.706,40	SIURB	06-49-00
10.4	ESCORAMENTOS				41.648,73		
10.4.1	PONTALETEAMENTO (A)	M2	3.140,93	13,26	41.648,73	SABESP	50101
10.5	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS				21.838,61		
10.5.1	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC E PVC DEFOFO				20.730,12		
10.5.1.1	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	1.121,76	18,48	20.730,12	SABESP	90101
10.5.2	CARGA, TRANSP. ATE 10 KM E DESC. DE TUBOS E PEÇAS DE PVC RIGIDO E PVC RIGIDO DEFOFO				1.108,49		
10.5.2.1	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA TUBOS E PEÇAS, DN 50 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO	KM	3,37	328,93	1.108,49	SABESP	92901
10.6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				897,75		
10.6.1	ANCORAGEM DE MADEIRA PARA PEÇAS - PONTALETE				897,75		
10.6.1.1	PONTALETE DE CEDRINHO - 70 X 70 MM	UN	189,00	4,75	897,75	SABESP (INSUMO)	20307
10.7	FORNECIMENTO DE MATERIAIS				13.721,18		
10.7.1	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM	PÇ	27,00	7,66	206,82	SINAPI	7048
10.7.2	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	PÇ	48,00	10,94	525,12	SINAPI	1831
10.7.3	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 50 /DE 60MM	PÇ	80,00	10,14	811,20	SINAPI	1835
10.7.4	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50/DE 60 MM	PÇ	9,00	2,83	25,47	SINAPI	1206
10.7.5	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	PÇ	13,00	8,93	116,09	SINAPI	1845
10.7.6	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	1.121,76	10,73	12.036,48	SINAPI	12609
10.8	INTERLIGAÇÃO				13.877,51		
10.8.1	TOCO Ø50 PVC PBA CL20	PÇ	4,00	10,73	42,92	SINAPI	12609
10.8.2	JUNTA GIBault FOFO DN 50	PÇ	24,00	152,70	3.664,80	SINAPI	3718
10.8.3	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	M	9,00	27,31	245,79	SINAPI	9818
10.8.4	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	PÇ	12,00	658,91	7.906,92	SINAPI	6027
10.8.5	TAMPAO FOFO P/ CAIXA REGISTRO T-34 (34 KG)	PÇ	12,00	168,09	2.017,08	SINAPI	11298
10.9	CAIXA DE DESCARGA (2 UNIDADES)				11.311,00		
10.9.1	MOVIMENTO DE TERRA				1.322,61		
10.9.1.1	ESCAVACAO MECÂNICA, QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA, DE POÇOS E CAVAS				443,26		
10.9.1.1.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M³	8,03	55,20	443,26	SINAPI	79517/002
10.9.1.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				879,35		
10.9.1.2.1	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	16,07	7,10	114,10	SINAPI	72208
10.9.1.2.2	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	313,36	1,16	363,50	SIURB	08-86-00
10.9.1.2.3	SERVIÇO DE DESCARGA NO BOTA-FORA	M³	16,07	25,00	401,75	0,00	0
10.9.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				940,20		
10.9.2.1	LASTROS				84,30		
10.9.2.1.1	LASTRO DE BRITA	M3	0,80	105,38	84,30	SINAPI	74164/004
10.9.2.2	FORMAS PARA CONCRETO				182,66		
10.9.2.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	6,58	27,76	182,66	SINAPI	74007/001
10.9.2.3	ACOS PARA CONCRETO				450,47		
10.9.2.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO < 1/2"	KG	49,34	9,13	450,47	SINAPI	74254/002
10.9.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA				222,77		
10.9.2.4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,55	405,04	222,77	SINAPI	74138/002



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014**

**OBJETO:** Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
<b>10.9.3</b>	<b>FECHAMENTO</b>				<b>9.048,19</b>		
<b>10.9.3.1</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>681,52</b>		
10.9.3.1.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,68	72,09	553,65	SINAPI	73998/002
10.9.3.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	7,68	16,65	127,87	SINAPI	87549
<b>10.9.3.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>				<b>8.366,67</b>		
10.9.3.2.1	TÊ FOFO C/FG PN-10/16/25 80 X 80 MM (16,90 KG)	UN	2,00	339,79	679,58	SABESP (INSUMO)	52803
10.9.3.2.2	CURVA FOFO JE2GS 45º D = 80 MM (9,38 KG)	UN	2,00	142,58	285,16	SABESP (INSUMO)	50735
10.9.3.2.3	VÁLVULA GAVETA FF MC/JE/PVC/CAB/CUNHA BORR.PN10 D = 50 MM	UN	2,00	498,23	996,46	SABESP (INSUMO)	56521
10.9.3.2.4	TUBO FOFO C/FG PN-10/PT D = 80 MM; L = 1.000 MM (17,98 KG)	UN	2,00	591,98	1.183,96	SABESP (INSUMO)	54501
10.9.3.2.5	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN.	97,00	53,83	5.221,51	SINAPI	83879
<b>11</b>	<b>CENTRO COMERCIAL</b>				<b>541.971,75</b>		
<b>11.1</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>				<b>517.986,97</b>		
<b>11.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.584,41</b>		
11.1.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	226,82	4,31	977,59	SINAPI	73948/016
11.1.1.2	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	68,05	25,06	1.705,33	SINAPI	72209
11.1.1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.973,33	1,16	2.289,06	SIURB	88600
11.1.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,05	8,50	612,43	SINAPI	74077/001
<b>11.1.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>59.014,56</b>		
11.1.2.1	ESTACA ESCAVADA HELICE CONTINUA - DIAMETRO 20CM	M	368,00	78,50	28.888,00	EDIF	20181
11.1.2.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	23,00	48,10	1.106,30	SINAPI	72820
11.1.2.3	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	48,08	34,50	1.658,76	SINAPI	79517/001
11.1.2.4	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	62,50	8,58	536,25	SIURB	41500
11.1.2.5	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	51,00	8,61	439,11	SIURB	40800
11.1.2.6	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.812,47	1,49	2.700,58	SIURB	46000
11.1.2.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	62,50	1,41	88,13	SINAPI	83344
11.1.2.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	40,60	5,69	231,01	SINAPI	5622
11.1.2.9	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	2,03	438,40	889,95	SINAPI	83532
11.1.2.10	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	104,68	58,38	6.111,22	SINAPI	5970
11.1.2.11	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.000,42	9,13	9.133,83	SINAPI	74254/002
11.1.2.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,35	419,41	4.760,30	SINAPI	74138/003
11.1.2.13	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	4,40	346,56	1.524,86	SINAPI	83518
11.1.2.14	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	91,87	10,30	946,26	SINAPI	74106/001
<b>11.1.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>68.038,24</b>		
11.1.3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E	M2	332,42	55,89	18.578,95	SINAPI	84214
11.1.3.2	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	600,66	13,43	8.066,86	SINAPI	83515
11.1.3.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.697,74	9,13	15.500,37	SINAPI	74254/002
11.1.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,40	419,41	9.814,19	SINAPI	74138/003



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.1.3.5	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	162,01	99,24	16.077,87	SINAPI	74141/002
11.1.4	<b>VEDAÇÃO</b>				<b>51.477,99</b>		
11.1.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	359,05	78,53	28.196,20	SINAPI	73998/004
11.1.4.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	40,99	111,89	4.586,37	SINAPI	9875
11.1.4.3	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	90,30	87,03	7.858,81	EDIF	40351
11.1.4.4	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	20,33	257,25	5.229,89	FDE	06.03.100
11.1.4.5	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO C/PINTURA ESMALTE	M	12,72	440,78	5.606,72	FDE	06.03.101
11.1.5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>2.153,25</b>		
11.1.5.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPIMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	16,98	67,29	1.142,58	SINAPI	83737
11.1.5.2	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7 CM, E=3	M2	16,98	33,31	565,60	SINAPI	83744
11.1.5.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	10,80	41,21	445,07	SINAPI	5968
11.1.6	<b>COBERTURA</b>				<b>9.275,39</b>		
11.1.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	46,78	72,14	3.374,71	EDIF	60113
11.1.6.2	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	46,78	60,89	2.848,43	EDIF	60247
11.1.6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	11,36	106,54	1.210,29	EDIF	101103
11.1.6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	68,73	26,80	1.841,96	SINAPI	72107
11.1.7	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>51.022,86</b>		
11.1.7.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>2.247,65</b>		
11.1.7.1.1	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	4,00	495,88	1.983,52	EDIF	70104
11.1.7.1.2	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	1,00	264,13	264,13	EDIF	70114
11.1.7.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>28.335,43</b>		
11.1.7.2.1	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	51,45	393,79	20.260,50	SINAPI	6103
11.1.7.2.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	4,07	308,69	1.256,37	SINAPI	73933/004
11.1.7.2.3	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	17,26	395,05	6.818,56	SINAPI	74136/003
11.1.7.3	<b>VIDROS</b>				<b>6.918,20</b>		
11.1.7.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	60,67	114,03	6.918,20	SINAPI	72117
11.1.7.4	<b>DIVERSOS</b>				<b>10.836,61</b>		
11.1.7.4.1	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	20,33	257,25	5.229,89	FDE	06.03.100
11.1.7.4.2	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO C/PINTURA ESMALTE	M	12,72	440,78	5.606,72	FDE	06.03.101
11.1.7.5	<b>PEITORIL</b>				<b>2.684,97</b>		
11.1.7.5.1	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	46,94	57,20	2.684,97	SINAPI	84086
11.1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>75.127,97</b>		
11.1.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	UN	6,00	89,84	539,04	EDIF	90504



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.1.8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	327,00	327,00	EDIF	90506
11.1.8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1,00	673,46	673,46	EDIF	90510
11.1.8.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	269,40	269,40	SINAPI	83369
11.1.8.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	11,76	446,88	SINAPI	74130/001
11.1.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	51,81	725,34	SINAPI	74130/003
11.1.8.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,98	201,96	SINAPI	74130/005
11.1.8.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	14,31	171,72	SINAPI	73613
11.1.8.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	24,75	5.940,00	SINAPI	55865
11.1.8.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	26,76	1.605,60	SINAPI	55866
11.1.8.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	32,38	97,14	SINAPI	72309
11.1.8.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 62MM (2 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	87,95	263,85	SINAPI	72312
11.1.8.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	6,11	1.099,80	SINAPI	72934
11.1.8.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	7,73	185,52	SINAPI	72935
11.1.8.15	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	388,25	1.164,75	SINAPI	83367
11.1.8.16	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	3,00	75,94	227,82	EDIF	90541
11.1.8.17	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	167,91	1.847,01	SINAPI	83446
11.1.8.18	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 COM TAMPA	UN	2,00	390,09	780,18	SINAPI	83449
11.1.8.19	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00	187,08	374,16	SINAPI	73749/001
11.1.8.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	3,33	1.998,00	SINAPI	73860/008
11.1.8.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	4,71	565,20	SINAPI	73860/009
11.1.8.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	50,49	100,98	SINAPI	73860/016
11.1.8.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	73,99	4.439,40	SINAPI	73860/018
11.1.8.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 4MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	5,26	1.052,00	SINAPI	83418
11.1.8.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	8,60	8.600,00	SINAPI	83420
11.1.8.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	11,73	3.519,00	SINAPI	83421
11.1.8.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	16,58	1.160,60	SINAPI	83422
11.1.8.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	22,54	2.028,60	SINAPI	83423
11.1.8.29	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	11,10	444,00	SINAPI	73689
11.1.8.30	FIO TELEFÔNICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	1,66	249,00	SINAPI	73768/001



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.1.8.31	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	22,80	912,00	SINAPI	72253
11.1.8.32	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	31,14	1.868,40	SINAPI	72254
11.1.8.33	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	18,00	48,38	870,84	SINAPI	68069
11.1.8.34	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	10,00	27,14	271,40	SINAPI	72315
11.1.8.35	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	110,00	15,76	1.733,60	EDIF	91195
11.1.8.36	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	6,00	63,55	381,30	EDIF	91161
11.1.8.37	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	15,99	287,82	SINAPI	72262
11.1.8.38	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	21,19	127,14	SINAPI	72263
11.1.8.39	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	2,00	125,03	250,06	EDIF	91114
11.1.8.40	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	10,00	156,90	1.569,00	EDIF	90987
11.1.8.41	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	12,00	218,39	2.620,68	EDIF	90988
11.1.8.42	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00	32,19	128,76	SINAPI	74094/001
11.1.8.43	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M	UN	11,00	423,11	4.654,21	CPOS	411040
11.1.8.44	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA	UN	11,00	263,23	2.895,53	CPOS	411111
11.1.8.45	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400 W	UN	11,00	651,83	7.170,13	CPOS	411205
11.1.8.46	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W / 220	UN	11,00	56,96	626,56	CPOS	410821
11.1.8.47	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR, BASE G12 DE 70 W	UN	11,00	81,81	899,91	CPOS	410571
11.1.8.48	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	8,00	97,46	779,68	EDIF	90701
11.1.8.49	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	10,00	100,20	1.002,00	EDIF	90760
11.1.8.50	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	28,00	158,24	4.430,72	EDIF	90790
11.1.8.51	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	22,99	229,90	SINAPI	72337
11.1.8.52	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	8,66	259,80	SINAPI	83386
11.1.8.53	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	7,64	61,12	SINAPI	83387
11.1.9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>16.672,14</b>		
11.1.9.1	<b>ÁGUA-FRIA</b>				<b>3.513,17</b>		
11.1.9.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	28,00	33,41	935,48	EDIF	100465
11.1.9.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	16,00	17,70	283,20	EDIF	100462
11.1.9.1.3	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	4,00	215,94	863,76	SINAPI	10228
11.1.9.1.4	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 2"	UN	2,00	22,64	45,28	SINAPI	85
11.1.9.1.5	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/CAIXA D'A GUA 1 1/2"	UN	1,00	18,35	18,35	SINAPI	72
11.1.9.1.6	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1/2"	UN	1,00	9,61	9,61	SINAPI	67
11.1.9.1.7	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	7,00	4,26	29,82	SINAPI	112



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.1.9.1.8	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	3,00	129,99	389,97	EDIF	100506
11.1.9.1.9	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UN	9,00	1,34	12,06	SINAPI	3521
11.1.9.1.10	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	3,00	4,26	12,78	SINAPI	3540
11.1.9.1.11	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	4,00	2,10	8,40	SINAPI	813
11.1.9.1.12	CRUZETA PVC PBA EB 183 JE BBBB DN 50/DE 60MM	UN	1,00	9,36	9,36	SINAPI	1725
11.1.9.1.13	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	2,00	8,19	16,38	SINAPI	7142
11.1.9.1.14	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	UN	1,00	8,33	8,33	SINAPI	7129
11.1.9.1.15	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN	9,00	4,33	38,97	SINAPI	3874
11.1.9.1.16	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,44	1,44	SINAPI	3856
11.1.9.1.17	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,00	50,85	50,85	SINAPI	11765
11.1.9.1.18	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 2.000 LITROS	UN	1,00	779,13	779,13	CPOS	480210
11.1.9.2	<b>ESGOTO</b>				<b>3.257,63</b>		
11.1.9.2.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	14,00	47,93	671,02	EDIF	100933
11.1.9.2.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	26,00	39,98	1.039,48	EDIF	100932
11.1.9.2.3	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	8,00	27,28	218,24	EDIF	100931
11.1.9.2.4	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	4,00	21,15	84,60	EDIF	100930
11.1.9.2.5	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1.60M	UN	20,00	5,00	100,00	SINAPI	1031
11.1.9.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	162,51	325,02	SINAPI	74104/001
11.1.9.2.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	143,43	143,43	SINAPI	74051/002
11.1.9.2.8	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	2,00	3,81	7,62	SINAPI	20042
11.1.9.2.9	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	5,00	47,11	235,55	CPOS	490108
11.1.9.2.10	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	2,00	7,70	15,40	SINAPI	20088
11.1.9.2.11	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100M	UN	5,00	15,09	75,45	SINAPI	7091
11.1.9.2.12	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	2,00	13,18	26,36	SINAPI	11656
11.1.9.2.13	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	3,00	17,95	53,85	SINAPI	3660
11.1.9.2.14	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	2,00	10,29	20,58	SINAPI	3661
11.1.9.2.15	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN	4,00	5,79	23,16	SINAPI	3503
11.1.9.2.16	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN	12,00	4,56	54,72	SINAPI	3502
11.1.9.2.17	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	17,59	17,59	SINAPI	1966
11.1.9.2.18	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	8,00	16,58	132,64	SINAPI	1951
11.1.9.2.19	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 M	UN	4,00	3,23	12,92	SINAPI	1933
11.1.9.3	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>9.901,34</b>		
11.1.9.3.1	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4,00	599,48	2.397,92	EDIF	101305
11.1.9.3.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4,00	873,06	3.492,24	EDIF	101314
11.1.9.3.3	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00	285,13	1.140,52	EDIF	101410
11.1.9.3.4	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	8,00	187,24	1.497,92	EDIF	170521
11.1.9.3.5	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	1,00	614,14	614,14	EDIF	101352
11.1.9.3.6	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	351,38	351,38	EDIF	101413



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014

OBJETO: Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.1.9.3.7	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	0,84	484,79	407,22	EDIF	101475
<b>11.1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>				<b>975,40</b>		
11.1.10.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E	M	9,00	24,21	217,89	SINAPI	73976/003
11.1.10.2	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 3/4´	UN	1,00	42,10	42,10	CPOS	470118
11.1.10.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	21,93	109,65	SINAPI	72305
11.1.10.4	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	1,00	4,10	4,10	SINAPI	1163
11.1.10.5	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	14,85	74,25	SINAPI	72680
11.1.10.6	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3/4"	UN	2,00	43,00	86,00	SINAPI	12430
11.1.10.7	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	2,00	4,20	8,40	SINAPI	4187
11.1.10.8	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,65	129,30	SINAPI	73870/002
11.1.10.9	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200PSI EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,00	79,65	159,30	SINAPI	21092
11.1.10.10	PIG TAIL EM LATÃO PARA MANÔMETRO, DN= 1/2´	UN	2,00	60,88	121,76	CPOS	472001
11.1.10.11	REGISTRO OU REGULADOR P/ GAS COZINHA MARCA ALIANCA REF 76506/1	UN	1,00	22,65	22,65	SINAPI	11756
<b>11.1.11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>33.316,01</b>		
11.1.11.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA	M2	986,86	7,30	7.204,08	SINAPI	87904
11.1.11.2	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	933,94	23,31	21.770,14	SINAPI	74001/001
11.1.11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO	M2	52,91	33,88	1.792,59	SINAPI	87528
11.1.11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS 20X20 CM	M2	52,91	48,18	2.549,20	SINAPI	87265
<b>11.1.12</b>	<b>PISOS</b>				<b>10.248,09</b>		
11.1.12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	65,54	40,79	2.673,38	SINAPI	87725
11.1.12.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	60,14	75,11	4.517,12	SINAPI	84191
11.1.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X40	M2	5,40	41,38	223,45	SINAPI	87251
11.1.12.4	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA) ALTURA 7CM	M	24,93	58,29	1.453,17	SINAPI	73742/001
11.1.12.5	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	17,00	64,01	1.088,17	EDIF	130405
11.1.12.6	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	1,40	209,14	292,80	EDIF	130244
<b>11.1.13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>32.133,62</b>		
11.1.13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	616,70	8,70	5.365,29	SINAPI	88487
11.1.13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	317,24	11,49	3.645,09	SINAPI	88489
11.1.13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	616,70	13,91	8.578,30	SINAPI	88497
11.1.13.4	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	66,69	20,63	1.375,81	EDIF	150176
11.1.13.5	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	26,96	31,96	861,64	EDIF	150211
11.1.13.6	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	327,85	37,54	12.307,49	EDIF	150310
<b>11.1.14</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>102.337,50</b>		
11.1.14.1	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS	UN	1	102.337,50	102.337,50	EDIF	171002
<b>11.1.15</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>609,54</b>		
11.1.15.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	72,05	8,46	609,54	EDIF	170401
<b>11.2</b>	<b>IMPLANTAÇÃO</b>				<b>23.984,78</b>		
<b>11.2.1</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>5.949,75</b>		



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº 15 /2014**

**OBJETO:** Obras de Urbanização do Assentamento Precário Cerqueira Leite

Base: Dez/14

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.2.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	59,29	40,79	2.418,44	SINAPI	87725
11.2.1.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	59,29	59,56	3.531,31	SINAPI	73676
<b>11.2.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.467,36</b>		
<b>11.2.2.1</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>				<b>6.467,36</b>		
11.2.2.1.1	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO	UN	1,00	1.026,63	1.026,63	EDIF	91447
11.2.2.1.2	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO 'M' (900 X 1200 X 270) MM, PADRÃO ELETROPAULO	UN	1,00	1.028,98	1.028,98	CPOS	360306
11.2.2.1.3	CAIXA PARA SECCIONADORA TIPO 'T' (900 X 600 X 250) MM, PADRÃO ELETROPAULO	UN	1,00	419,95	419,95	CPOS	360308
11.2.2.1.4	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	124,00	124,00	SINAPI	68066
11.2.2.1.5	ARMAÇÃO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJUNTO DE 4 ESTRIBOS COM CONDUTORES, ALINHAMENTO RETO, ANGULO INFERIOR A90 GRAUS E PONTO TERMINAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	47,18	47,18	SINAPI	73854/002
11.2.2.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	51,81	310,86	SINAPI	74130/003
11.2.2.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,98	201,96	SINAPI	74130/005
11.2.2.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO 'T' - 7,5/300	UN	1,00	1.096,95	1.096,95	CPOS	680127
11.2.2.1.9	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	1,00	1.335,16	1.335,16	EDIF	90618
11.2.2.1.10	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	UN	1,00	875,69	875,69	EDIF	90190
<b>11.2.3</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>6.012,44</b>		
11.2.3.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	48,00	47,93	2.300,64	EDIF	100933
11.2.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	27,00	72,45	1.956,15	EDIF	100934
11.2.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	11,00	92,16	1.013,76	EDIF	100935
11.2.3.4	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 100 - 110MM	UN	15,00	19,81	297,15	SINAPI	3826
11.2.3.5	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	33,44	334,40	SINAPI	72595
11.2.3.6	ABRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2 D = 4	UN	18,00	6,13	110,34	SINAPI	11929
<b>11.2.4</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>3.424,86</b>		
11.2.4.1	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO C/PINTURA ESMALTE	M	7,77	440,78	3.424,86	FDE	06.03.101
<b>11.2.5</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>1.128,77</b>		
11.2.5.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	94,00	8,78	825,32	SINAPI	74236/001
11.2.5.2	FORRACAO - LANTANA	M2	2,00	56,25	112,50	FDE	16.03.087
11.2.5.3	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	5,00	38,19	190,95	EDIF	180377
<b>11.2.6</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>1.001,60</b>		
11.2.6.1	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	1.001,60	1.001,60	EDIF	100763
<b>12</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				<b>98.187,28</b>		
12.1	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS	UN	97,00	1.012,24	98.187,28	SINAPI	73784/001
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b> .....					<b>11.968.537,56</b>		

Fontes: EDIF e SIURB (PMSP) e SABESP: jan/14; FDE: jul/14 e CPOS e SINAPI: ago/14