ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS – LOTE 01 – TERMINAL ITAPARK

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
0									**8.982.543,63**	
1.			**IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ONIBUS - ITAPARK**					**-**	**8.982.543,63**	
1.1.			**PROJETOS EXECUTIVOS**					**-**	**363.082,41**	
1.1.0.0.1.	EDIF	20-03-01	COORDENADOR GERAL	H	37,00	358,48	BDI 1	455,27	16.844,99	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	94,00	123,76	BDI 1	157,18	14.774,92	RA
1.1.0.0.3.	**SINAPI**	**90778**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**	**313,00**	**90,81**	**BDI 1**	**115,33**	**36.098,29**	**RA**
1.1.0.0.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	587,00	79,91	BDI 1	101,49	59.574,63	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.115,00	63,38	BDI 1	80,49	89.746,35	RA
1.1.0.0.6.	SINAPI	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.013,00	39,73	BDI 1	50,46	101.575,98	RA
1.1.0.0.7.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	341,00	39,26	BDI 1	49,86	17.002,26	RA
1.1.0.0.8.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	18,58	BDI 1	23,60	10.620,00	RA
1.1.0.0.9.	EDIF	20-03-08	CONSULTOR	H	37,00	358,48	BDI 1	455,27	16.844,99	RA
1.2.			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**-**	**483.368,59**	
1.2.0.0.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	996,05	53,54	BDI 1	68,00	67.731,40	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1.571,00	13,17	BDI 1	16,73	26.282,83	RA
1.2.0.0.3.	**INFRA**	**08-49-00**	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES**	**M3**	**107,77**	**125,83**	**BDI 1**	**159,80**	**17.221,65**	**RA**
1.2.0.0.4.	EDIF	04-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	4,50	63,74	BDI 1	80,95	364,28	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,59	485,57	BDI 1	616,67	2.830,52	RA
1.2.0.0.6.	EDIF	06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	8,00	3,98	BDI 1	5,05	40,40	RA
1.2.0.0.7.	INFRA	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2.194,74	7,42	BDI 1	9,42	20.674,45	RA
1.2.0.0.8.	INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	85.594,77	1,25	BDI 1	1,59	136.095,68	RA
1.2.0.0.9.	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte	t	3.731,05	29,85	BDI 1	37,91	141.444,11	RA
1.2.0.0.10.	INFRA	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.463,51	6,83	BDI 1	8,67	12.688,63	RA
1.2.0.0.11.	INFRA	05-82-00	TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	58.540,40	0,20	BDI 1	0,25	14.635,10	RA
1.2.0.0.12.	INFRA	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	658,58	16,87	BDI 1	21,42	14.106,78	RA
1.2.0.0.13.	INFRA	05-81-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	**26.343,18**	0,60	BDI 1	**0,76**	**20.020,82**	**RA**
1.2.0.0.14.	EDIF	01-01-02	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS DE 10,01 À 30CM	UN	41,00	38,50	BDI 1	48,90	2.004,90	RA
1.2.0.0.15.	EDIF	09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	11,00	427,50	BDI 1	542,93	5.972,23	RA
1.2.0.0.16.	EDIF	09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	20,00	11,96	BDI 1	15,19	303,80	RA
1.2.0.0.17.	COMPOSIÇÃO	0001	REMOÇÃO DE TELEFONE PUBLICO	UNIDADE	1,00	111,06	BDI 1	141,05	141,05	RA
1.2.0.0.18.	EDIF	09-50-01	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	4,00	159,44	BDI 1	202,49	809,96	RA
1.3.			**EDIFICAÇÃO**					**-**	**750.842,02**	
1.3.1.			**PREDIO 1 - BILHETERIA**					**-**	**68.947,90**	
1.3.1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**904,28**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,24	37,01	BDI 1	47,00	904,28	RA
1.3.1.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**14.168,84**	
1.3.1.2.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	48,00	82,39	BDI 1	104,64	5.022,72	RA
1.3.1.2.2.	EDIF	02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	4,00	44,68	BDI 1	56,74	226,96	RA
1.3.1.2.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	**14,93**	40,50	BDI 1	**51,44**	**768,00**	**RA**
1.3.1.2.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	11,71	8,10	BDI 1	10,29	120,50	RA
1.3.1.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	468,44	0,80	BDI 1	1,02	477,81	RA
1.3.1.2.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,25	27,90	BDI 1	35,43	327,73	RA
1.3.1.2.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11,71	0,95	BDI 1	1,21	14,17	RA
1.3.1.2.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	11,58	1,64	BDI 1	2,08	24,09	RA
1.3.1.2.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,78	486,31	BDI 1	617,61	481,74	RA
1.3.1.2.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	23,09	60,39	BDI 1	76,70	1.771,00	RA
1.3.1.2.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	205,07	7,48	BDI 1	9,50	1.948,17	RA
1.3.1.2.12.	INFRA	08-28-00	**FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA -** BOMBEADO	M3	**3,60**	359,96	BDI 1	**457,15**	**1.645,74**	**RA**
1.3.1.2.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,30	592,14	BDI 1	752,02	977,63	RA
1.3.1.2.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	29,24	9,76	BDI 1	12,40	362,58	RA
1.3.1.3.			**ESTRUTURA**					**-**	**9.136,98**	
1.3.1.3.1.	INFRA	08-15-01	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE CIMBRAMENTO DE ALTURA ATÉ 3M	M2	34,61	66,35	BDI 1	84,26	2.916,24	RA
1.3.1.3.2.	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	51,33	15,98	BDI 1	20,29	1.041,49	RA
1.3.1.3.3.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	241,23	7,48	BDI 1	9,50	2.291,69	RA
1.3.1.3.4.	EDIF	03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	1,95	348,59	BDI 1	442,71	863,28	RA
1.3.1.3.5.	SINAPI	92873	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE** CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,95	179,29	BDI 1	227,70	444,02	RA
1.3.1.3.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	15,32	81,22	BDI 1	103,15	1.580,26	RA
1.3.1.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**3.498,42**	
1.3.1.4.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	48,65	56,62	BDI 1	71,91	3.498,42	RA
1.3.1.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**3.039,42**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.1.5.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,96	79,64	BDI 1	101,14	2.119,89	RA
1.3.1.5.2.	EDIF	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	20,96	28,44	BDI 1	36,12	757,08	RA
1.3.1.5.3.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,61	35,43	BDI 1	45,00	162,45	RA
1.3.1.6.			**COBERTURA**					**-**	**758,71**	
1.3.1.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,44	36,34	BDI 1	46,15	758,71	RA
1.3.1.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**3.910,11**	
1.3.1.7.1.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	702,59	BDI 1	892,29	1.784,58	RA
1.3.1.7.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100,86	BDI 1	128,09	256,18	RA
1.3.1.7.3.	EDIF	08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,92	766,63	BDI 1	973,62	1.869,35	RA
1.3.1.8.			**PEITORIL**					**-**	**85,30**	
1.3.1.8.1.	EDIF	11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	5,00	13,43	BDI 1	17,06	85,30	RA
1.3.1.9.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**5.228,14**	
1.3.1.9.1.	SINAPI	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	143,64	BDI 1	182,42	364,84	RA
1.3.1.9.2.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	188,81	BDI 1	239,79	959,16	RA
1.3.1.9.3.	EDIF	09-09-79	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	UN	1,00	200,94	BDI 1	255,19	255,19	RA
1.3.1.9.4.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00	37,01	BDI 1	47,00	94,00	RA
1.3.1.9.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	33,23	BDI 1	42,20	422,00	RA
1.3.1.9.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,50	BDI 1	3,18	636,00	RA
1.3.1.9.7.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	22,88	BDI 1	29,06	871,80	RA
1.3.1.9.8.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	11,94	BDI 1	15,16	75,80	RA
1.3.1.9.9.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,45	BDI 1	9,46	47,30	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.1.9.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,32	BDI 1	15,65	187,80	RA
1.3.1.9.11.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	9,22	BDI 1	11,71	70,26	RA
1.3.1.9.12.	**SINAPI**	**74131/4**	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	**UN**	**1,00**	**494,10**	**BDI 1**	**627,51**	**627,51**	**RA**
1.3.1.9.13.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.3.1.9.14.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	49,44	BDI 1	62,79	188,37	RA
1.3.1.9.15.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,44	BDI 1	14,53	43,59	RA
1.3.1.9.16.	EDIF	09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	229,02	BDI 1	290,86	290,86	RA
1.3.1.10.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**665,79**	
1.3.1.10.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	35,30	BDI 1	44,83	537,96	RA
1.3.1.10.2.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	0,64	BDI 1	0,81	1,62	RA
1.3.1.10.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	99,38	BDI 1	126,21	126,21	RA
1.3.1.11.			**ESGOTO**					**-**	**2.667,21**	
1.3.1.11.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	47,20	BDI 1	59,94	359,64	RA
1.3.1.11.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	68,22	BDI 1	86,64	1.559,52	RA
1.3.1.11.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	45,40	BDI 1	57,66	345,96	RA
1.3.1.11.4.	SINAPI-I	77	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	UN	2,00	0,82	BDI 1	1,04	2,08	RA
1.3.1.11.5.	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	1,00	64,89	BDI 1	82,41	82,41	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.1.11.6.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	130,28	BDI 1	165,46	165,46	RA
1.3.1.11.7.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	5,79	BDI 1	7,35	7,35	RA
1.3.1.11.8.	INFRA	06-68-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA - DIÂMETRO 50MM (2")	M	6,00	17,80	BDI 1	22,61	135,66	RA
1.3.1.11.9.	SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	1,00	5,35	BDI 1	6,79	6,79	RA
1.3.1.11.10.	SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	1,84	BDI 1	2,34	2,34	RA
1.3.1.12.			**AGUAS PLUVIAIS**					**-**	**7.269,88**	
1.3.1.12.1.	EDIF	10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	18,00	285,91	BDI 1	363,11	6.535,98	RA
1.3.1.12.2.	EDIF	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	1,00	8,90	BDI 1	11,30	11,30	RA
1.3.1.12.3.	EDIF	10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	1,00	148,63	BDI 1	188,76	188,76	RA
1.3.1.12.4.	SINAPI	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	105,09	BDI 1	133,46	533,84	RA
1.3.1.13.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**					**-**	**1.509,06**	
1.3.1.13.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	411,70	BDI 1	522,86	522,86	RA
1.3.1.13.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	118,08	BDI 1	149,96	149,96	RA
1.3.1.13.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	45,66	BDI 1	57,99	57,99	RA
1.3.1.13.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,36	367,40	BDI 1	466,60	167,98	RA
1.3.1.13.5.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	0,39	401,40	BDI 1	509,78	198,81	RA
1.3.1.13.6.	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	1,00	72,62	BDI 1	92,23	92,23	RA
1.3.1.13.7.	EDIF	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	1,00	36,95	BDI 1	46,93	46,93	RA
1.3.1.13.8.	EDIF	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	1,00	214,41	BDI 1	272,30	272,30	RA
1.3.1.14.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**9.563,63**	
1.3.1.14.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	112,26	2,97	BDI 1	3,77	423,22	RA
1.3.1.14.2.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	93,94	39,64	BDI 1	50,34	4.728,94	RA
1.3.1.14.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,32	21,32	BDI 1	27,08	496,11	RA
1.3.1.14.4.	EDIF	11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	18,32	50,77	BDI 1	64,48	1.181,27	RA
1.3.1.14.5.	CPOS-177	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	43,90	49,04	BDI 1	62,28	2.734,09	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

RECURSO ←

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**8.982.543,63**	
1.3.1.15.			**PISOS**					**-**	**2.184,59**	
1.3.1.15.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	11,36	77,03	BDI 1	97,83	1.111,35	RA
1.3.1.15.2.	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	3,61	57,95	BDI 1	73,60	265,70	RA
1.3.1.15.3.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	**14,97**	35,37	BDI 1	**44,92**	**672,45**	**RA**
1.3.1.15.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60	66,48	BDI 1	84,43	135,09	RA
1.3.1.16.			**PINTURA**					**-**	**4.126,66**	
1.3.1.16.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,46	11,93	BDI 1	15,15	703,87	RA
1.3.1.16.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,46	13,34	BDI 1	16,94	787,03	RA
1.3.1.16.3.	SINAPI	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	43,90	20,81	BDI 1	26,43	1.160,28	RA
1.3.1.16.4.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,08	25,71	BDI 1	32,65	329,11	RA
1.3.1.16.5.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	5,76	42,62	BDI 1	54,13	311,79	RA
1.3.1.16.6.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	12,52	52,49	BDI 1	66,66	834,58	RA
1.3.1.17.			**LIMPEZA GERAL**					**-**	**230,88**	
1.3.1.17.1.	CPOS-177	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	19,24	9,45	BDI 1	12,00	230,88	RA
1.3.2.			**PRÉDIO 2 - SANITÁRIOS**					**-**	**101.239,47**	
1.3.2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.026,01**	
1.3.2.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	21,83	37,01	BDI 1	47,00	1.026,01	RA
1.3.2.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**12.315,33**	
1.3.2.2.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	48,00	82,39	BDI 1	104,64	5.022,72	RA
1.3.2.2.2.	EDIF	02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	4,00	44,68	BDI 1	56,74	226,96	RA
1.3.2.2.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	13,12	40,50	BDI 1	51,44	674,89	RA
1.3.2.2.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	10,93	8,10	BDI 1	10,29	112,47	RA
1.3.2.2.5.	**SINAPI**	**72884**	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	**M3XKM**	**437,04**	**0,80**	**BDI 1**	**1,02**	**445,78**	**RA**
1.3.2.2.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,22	27,90	BDI 1	35,43	291,23	RA
1.3.2.2.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	10,93	0,95	BDI 1	1,21	13,23	RA
1.3.2.2.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9,58	1,64	BDI 1	2,08	19,93	RA
1.3.2.2.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,68	486,31	BDI 1	617,61	419,97	RA
1.3.2.2.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	18,52	60,39	BDI 1	76,70	1.420,48	RA
1.3.2.2.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	125,10	7,48	BDI 1	9,50	1.188,45	RA
1.3.2.2.12.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	3,26	359,96	BDI 1	457,15	1.490,31	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.2.2.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,96	592,14	BDI 1	752,02	721,94	RA
1.3.2.2.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	21,53	9,76	BDI 1	12,40	266,97	RA
1.3.2.3.			**ESTRUTURA**					**-**	**10.383,43**	
1.3.2.3.1.	INFRA	08-15-01	**FORMA PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE CIMBRAMENTO DE** ALTURA ATÉ 3M	M2	37,74	66,35	BDI 1	84,26	3.179,97	RA
1.3.2.3.2.	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	65,69	15,98	BDI 1	20,29	1.332,85	RA
1.3.2.3.3.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	253,31	7,48	BDI 1	9,50	2.406,45	RA
1.3.2.3.4.	EDIF	03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	2,15	348,59	BDI 1	442,71	951,83	RA
1.3.2.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,15	179,29	BDI 1	227,70	489,56	RA
1.3.2.3.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	19,61	81,22	BDI 1	103,15	2.022,77	RA
1.3.2.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**4.260,67**	
1.3.2.4.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE **14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA** MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	**59,25**	56,62	BDI 1	**71,91**	**4.260,67**	**RA**
1.3.2.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**4.426,64**	
1.3.2.5.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	26,08	79,64	BDI 1	101,14	2.637,73	RA
1.3.2.5.2.	EDIF	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	26,08	28,44	BDI 1	36,12	942,01	RA
1.3.2.5.3.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	18,82	35,43	BDI 1	45,00	846,90	RA
1.3.2.6.			**COBERTURA**					**-**	**896,23**	
1.3.2.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,42	36,34	BDI 1	46,15	896,23	RA
1.3.2.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**12.261,10**	
1.3.2.7.1.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	702,59	BDI 1	892,29	1.784,58	RA
1.3.2.7.2.	SINAPI	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	310,50	BDI 1	394,34	1.577,36	RA
1.3.2.7.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	87,95	BDI 1	111,70	223,40	RA
1.3.2.7.4.	SINAPI	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	32,74	BDI 1	41,58	166,32	RA
1.3.2.7.5.	EDIF	08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	8,74	766,63	BDI 1	973,62	8.509,44	RA
1.3.2.8.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**4.841,55**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.2.8.1.	SINAPI	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	143,64	BDI 1	182,42	1.459,36	RA
1.3.2.8.2.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00	37,01	BDI 1	47,00	94,00	RA
1.3.2.8.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	33,23	BDI 1	42,20	168,80	RA
1.3.2.8.4.	SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	59,47	BDI 1	75,53	151,06	RA
1.3.2.8.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,50	BDI 1	3,18	636,00	RA
1.3.2.8.6.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,00	22,88	BDI 1	29,06	1.046,16	RA
1.3.2.8.7.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	11,94	BDI 1	15,16	151,60	RA
1.3.2.8.8.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	7,45	BDI 1	9,46	94,60	RA
1.3.2.8.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	12,32	BDI 1	15,65	93,90	RA
1.3.2.8.10.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	9,22	BDI 1	11,71	70,26	RA
1.3.2.8.11.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	494,10	BDI 1	627,51	627,51	RA
1.3.2.8.12.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.3.2.8.13.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	49,44	BDI 1	62,79	125,58	RA
1.3.2.8.14.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,44	BDI 1	14,53	29,06	RA
1.3.2.9.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**2.394,18**	
1.3.2.9.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	35,30	BDI 1	44,83	1.882,86	RA
1.3.2.9.2.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	0,64	BDI 1	0,81	6,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.2.9.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	99,38	BDI 1	126,21	252,42	RA
1.3.2.9.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	99,38	BDI 1	126,21	252,42	RA
1.3.2.10.			**ESGOTO**					**-**	**6.662,02**	
1.3.2.10.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	47,20	BDI 1	59,94	1.438,56	RA
1.3.2.10.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	68,22	BDI 1	86,64	3.638,88	RA
1.3.2.10.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	45,40	BDI 1	57,66	1.037,88	RA
1.3.2.10.4.	SINAPI-I	77	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	UN	12,00	0,82	BDI 1	1,04	12,48	RA
1.3.2.10.5.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	1,59	BDI 1	2,02	16,16	RA
1.3.2.10.6.	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	2,00	64,89	BDI 1	82,41	164,82	RA
1.3.2.10.7.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,21	BDI 1	14,24	28,48	RA
1.3.2.10.8.	SINAPI-I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	6,10	BDI 1	7,75	15,50	RA
1.3.2.10.9.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	4,00	5,79	BDI 1	7,35	29,40	RA
1.3.2.10.10.	SINAPI-I	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	**6,00**	33,72	BDI 1	**42,82**	**256,92**	**RA**
1.3.2.10.11.	SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	2,00	5,35	BDI 1	6,79	13,58	RA
1.3.2.10.12.	SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	4,00	1,84	BDI 1	2,34	9,36	RA
1.3.2.11.			**AGUAS PLUVIAIS**					**-**	**7.269,88**	
1.3.2.11.1.	EDIF	10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	18,00	285,91	BDI 1	363,11	6.535,98	RA
1.3.2.11.2.	EDIF	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	1,00	8,90	BDI 1	11,30	11,30	RA
1.3.2.11.3.	EDIF	10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	1,00	148,63	BDI 1	188,76	188,76	RA
1.3.2.11.4.	SINAPI	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	105,09	BDI 1	133,46	533,84	RA
1.3.2.12.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**					**-**	**13.032,07**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.2.12.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	411,70	BDI 1	522,86	2.091,44	RA
1.3.2.12.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	118,08	BDI 1	149,96	899,76	RA
1.3.2.12.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	45,66	BDI 1	57,99	347,94	RA
1.3.2.12.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,44	367,40	BDI 1	466,60	671,90	RA
1.3.2.12.5.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,32	401,40	BDI 1	509,78	1.182,69	RA
1.3.2.12.6.	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	2,00	72,62	BDI 1	92,23	184,46	RA
1.3.2.12.7.	EDIF	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	2,00	36,95	BDI 1	46,93	93,86	RA
1.3.2.12.8.	EDIF	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	214,41	BDI 1	272,30	1.089,20	RA
1.3.2.12.9.	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,99	293,31	BDI 1	372,50	5.211,28	RA
1.3.2.12.10.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	495,88	BDI 1	629,77	1.259,54	RA
1.3.2.13.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**12.659,94**	
1.3.2.13.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	137,32	2,97	BDI 1	3,77	517,70	RA
1.3.2.13.2.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	87,56	39,64	BDI 1	50,34	4.407,77	RA
1.3.2.13.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	49,77	21,32	BDI 1	27,08	1.347,77	RA
1.3.2.13.4.	EDIF	11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	49,77	50,77	BDI 1	64,48	3.209,17	RA
1.3.2.13.5.	CPOS-177	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	51,02	49,04	BDI 1	62,28	3.177,53	RA
1.3.2.14.			**PISOS**					**-**	**4.206,79**	
1.3.2.14.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	18,82	77,03	BDI 1	97,83	1.841,16	RA
1.3.2.14.2.	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	18,82	57,95	BDI 1	73,60	1.385,15	RA
1.3.2.14.3.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	18,82	35,37	BDI 1	44,92	845,39	RA
1.3.2.14.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60	66,48	BDI 1	84,43	135,09	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.2.15.			**PINTURA**					**-**	**4.341,67**	
1.3.2.15.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,07	11,93	BDI 1	15,15	410,11	RA
1.3.2.15.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,07	13,34	BDI 1	16,94	458,57	RA
1.3.2.15.3.	**SINAPI**	**75889**	**PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA**	**M2**	**51,02**	**20,81**	**BDI 1**	**26,43**	**1.348,46**	**RA**
1.3.2.15.4.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	21,60	25,71	BDI 1	32,65	705,24	RA
1.3.2.15.5.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	26,22	42,62	BDI 1	54,13	1.419,29	RA
1.3.2.16.			**LIMPEZA GERAL**					**-**	**261,96**	
1.3.2.16.1.	CPOS-177	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	21,83	9,45	BDI 1	12,00	261,96	RA
1.3.3.			**PRÉDIO 3 - ADMINISTRAÇÃO**					**-**	**284.749,89**	
1.3.3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.308,01**	
1.3.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,83	37,01	BDI 1	47,00	1.308,01	RA
1.3.3.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**21.290,44**	
1.3.3.2.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	72,00	82,39	BDI 1	104,64	7.534,08	RA
1.3.3.2.2.	**EDIF**	**02-01-48**	**CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA**	**UN**	**6,00**	**44,68**	**BDI 1**	**56,74**	**340,44**	**RA**
1.3.3.2.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	25,83	40,50	BDI 1	51,44	1.328,70	RA
1.3.3.2.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	19,26	8,10	BDI 1	10,29	198,19	RA
1.3.3.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	770,36	0,80	BDI 1	1,02	785,77	RA
1.3.3.2.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,61	27,90	BDI 1	35,43	553,06	RA
1.3.3.2.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	19,26	0,95	BDI 1	1,21	23,30	RA
1.3.3.2.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,28	1,64	BDI 1	2,08	42,18	RA
1.3.3.2.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,38	486,31	BDI 1	617,61	852,30	RA
1.3.3.2.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	39,48	60,39	BDI 1	76,70	3.028,12	RA
1.3.3.2.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	135,02	7,48	BDI 1	9,50	1.282,69	RA
1.3.3.2.12.	INFRA	08-28-00	**FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA -** BOMBEADO	M3	6,61	359,96	BDI 1	457,15	3.021,76	RA
1.3.3.2.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,23	592,14	BDI 1	752,02	1.677,00	RA
1.3.3.2.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	50,23	9,76	BDI 1	12,40	622,85	RA
1.3.3.3.			**ESTRUTURA**					**-**	**27.852,31**	
1.3.3.3.1.	INFRA	08-15-01	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE CIMBRAMENTO DE ALTURA ATÉ 3M	M2	100,65	66,35	BDI 1	84,26	8.480,77	RA
1.3.3.3.2.	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	164,39	15,98	BDI 1	20,29	3.335,47	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.3.3.3.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	737,98	7,48	BDI 1	9,50	7.010,81	RA
1.3.3.3.4.	EDIF	03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	5,68	348,59	BDI 1	442,71	2.514,59	RA
1.3.3.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,68	179,29	BDI 1	227,70	1.293,34	RA
1.3.3.3.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	50,58	81,22	BDI 1	103,15	5.217,33	RA
1.3.3.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**10.926,01**	
1.3.3.4.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	151,94	56,62	BDI 1	71,91	10.926,01	RA
1.3.3.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**5.171,91**	
1.3.3.5.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	32,88	79,64	BDI 1	101,14	3.325,48	RA
1.3.3.5.2.	EDIF	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	32,88	28,44	BDI 1	36,12	1.187,63	RA
1.3.3.5.3.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	14,64	35,43	BDI 1	45,00	658,80	RA
1.3.3.6.			**COBERTURA**					**-**	**1.080,83**	
1.3.3.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,42	36,34	BDI 1	46,15	1.080,83	RA
1.3.3.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**116.219,93**	
1.3.3.7.1.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5,00	702,59	BDI 1	892,29	4.461,45	RA
1.3.3.7.2.	SINAPI	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	310,50	BDI 1	394,34	394,34	RA
1.3.3.7.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	87,95	BDI 1	111,70	446,80	RA
1.3.3.7.4.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	69,83	BDI 1	88,68	177,36	RA
1.3.3.7.5.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,40	433,44	BDI 1	550,47	3.523,01	RA
1.3.3.7.6.	EDIF	08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	10,54	766,63	BDI 1	973,62	10.261,95	RA
1.3.3.7.7.	CPOS-177	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.301,30	14,12	BDI 1	17,93	23.332,31	RA
1.3.3.7.8.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,41	387,92	BDI 1	492,66	5.128,59	RA
1.3.3.7.9.	CPOS-177	26.01.350	Vidro multilaminado de alta segurança em policarbonato, proteção balística nível III	m²	11,34	4.680,00	BDI 1	5.943,60	67.400,42	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.3.7.10.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	6,40	134,56	BDI 1	170,89	1.093,70	RA
1.3.3.8.			**PEITORIL**					**-**	**279,78**	
1.3.3.8.1.	EDIF	11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	16,40	13,43	BDI 1	17,06	279,78	RA
1.3.3.9.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**17.072,22**	
1.3.3.9.1.	SINAPI	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	143,64	BDI 1	182,42	1.094,52	RA
1.3.3.9.2.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	188,81	BDI 1	239,79	3.117,27	RA
1.3.3.9.3.	EDIF	09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	3,00	562,82	BDI 1	714,78	2.144,34	RA
1.3.3.9.4.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	7,00	37,01	BDI 1	47,00	329,00	RA
1.3.3.9.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	33,23	BDI 1	42,20	928,40	RA
1.3.3.9.6.	SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	59,47	BDI 1	75,53	75,53	RA
1.3.3.9.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	2,50	BDI 1	3,18	2.544,00	RA
1.3.3.9.8.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	120,00	22,88	BDI 1	29,06	3.487,20	RA
1.3.3.9.9.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	26,98	BDI 1	34,26	308,34	RA
1.3.3.9.10.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	11,94	BDI 1	15,16	379,00	RA
1.3.3.9.11.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,45	BDI 1	9,46	236,50	RA
1.3.3.9.12.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,42	BDI 1	18,31	36,62	RA
1.3.3.9.13.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,75	BDI 1	11,11	22,22	RA
1.3.3.9.14.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	12,32	BDI 1	15,65	547,75	RA
1.3.3.9.15.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	9,22	BDI 1	11,71	257,62	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.3.9.16.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	494,10	BDI 1	627,51	627,51	RA
1.3.3.9.17.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.3.3.9.18.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	49,44	BDI 1	62,79	188,37	RA
1.3.3.9.19.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	11,44	BDI 1	14,53	72,65	RA
1.3.3.9.20.	EDIF	09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	229,02	BDI 1	290,86	581,72	RA
1.3.3.10.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**2.394,18**	
1.3.3.10.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	35,30	BDI 1	44,83	1.882,86	RA
1.3.3.10.2.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	0,64	BDI 1	0,81	6,48	RA
1.3.3.10.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	99,38	BDI 1	126,21	504,84	RA
1.3.3.11.			**ESGOTO**					**-**	**6.833,79**	
1.3.3.11.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	47,20	BDI 1	59,94	1.078,92	RA
1.3.3.11.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	68,22	BDI 1	86,64	3.119,04	RA
1.3.3.11.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	30,63	BDI 1	38,90	233,40	RA
1.3.3.11.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	45,40	BDI 1	57,66	1.383,84	RA
1.3.3.11.5.	SINAPI-I	77	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	UN	10,00	0,82	BDI 1	1,04	10,40	RA
1.3.3.11.6.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,59	BDI 1	2,02	2,02	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.3.11.7.	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	5,00	64,89	BDI 1	82,41	412,05	RA
1.3.3.11.8.	EDIF	10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	1,00	167,08	BDI 1	212,19	212,19	RA
1.3.3.11.9.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,21	BDI 1	14,24	14,24	RA
1.3.3.11.10.	SINAPI-I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	6,10	BDI 1	7,75	31,00	RA
1.3.3.11.11.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00	4,33	BDI 1	5,50	5,50	RA
1.3.3.11.12.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	4,00	5,11	BDI 1	6,49	25,96	RA
1.3.3.11.13.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	3,00	5,79	BDI 1	7,35	22,05	RA
1.3.3.11.14.	SINAPI-I	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,00	33,72	BDI 1	42,82	256,92	RA
1.3.3.11.15.	SINAPI-I	11733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	UN	5,00	1,96	BDI 1	2,49	12,45	RA
1.3.3.11.16.	SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	1,00	5,35	BDI 1	6,79	6,79	RA
1.3.3.11.17.	SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	3,00	1,84	BDI 1	2,34	7,02	RA
1.3.3.12.			**AGUA PLUVIAIS**					**-**	**4.690,84**	
1.3.3.12.1.	EDIF	10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	12,00	285,91	BDI 1	363,11	4.357,32	RA
1.3.3.12.2.	EDIF	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	1,00	8,90	BDI 1	11,30	11,30	RA
1.3.3.12.3.	EDIF	10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	1,00	148,63	BDI 1	188,76	188,76	RA
1.3.3.12.4.	SINAPI	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	105,09	BDI 1	133,46	133,46	RA
1.3.3.13.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**					**-**	**7.396,45**	
1.3.3.13.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	411,70	BDI 1	522,86	1.045,72	RA
1.3.3.13.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	118,08	BDI 1	149,96	299,92	RA
1.3.3.13.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	45,66	BDI 1	57,99	115,98	RA
1.3.3.13.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,48	367,40	BDI 1	466,60	223,97	RA
1.3.3.13.5.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	1,45	401,40	BDI 1	509,78	739,18	RA
1.3.3.13.6.	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	3,00	72,62	BDI 1	92,23	276,69	RA
1.3.3.13.7.	EDIF	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	3,00	36,95	BDI 1	46,93	140,79	RA
1.3.3.13.8.	EDIF	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	3,00	214,41	BDI 1	272,30	816,90	RA
1.3.3.13.9.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	149,85	BDI 1	190,31	190,31	RA
1.3.3.13.10.	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	592,06	BDI 1	751,92	751,92	RA
1.3.3.13.11.	EDIF	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	995,85	BDI 1	1.264,73	1.264,73	RA
1.3.3.13.12.	EDIF	17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	2,00	486,14	BDI 1	617,40	1.234,80	RA
1.3.3.13.13.	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	232,71	BDI 1	295,54	295,54	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.3.14.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**44.027,92**	
1.3.3.14.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	351,16	2,97	BDI 1	3,77	1.323,87	RA
1.3.3.14.2.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	281,02	39,64	BDI 1	50,34	14.146,55	RA
1.3.3.14.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	233,75	21,32	BDI 1	27,08	6.329,95	RA
1.3.3.14.4.	EDIF	11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	233,75	50,77	BDI 1	64,48	15.072,20	RA
1.3.3.14.5.	CPOS-177	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	114,89	49,04	BDI 1	62,28	7.155,35	RA
1.3.3.15.			**PISOS**					**-**	**5.482,40**	
1.3.3.15.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	23,36	77,03	BDI 1	97,83	2.285,31	RA
1.3.3.15.2.	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	14,64	57,95	BDI 1	73,60	1.077,50	RA
1.3.3.15.3.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	38,00	35,37	BDI 1	44,92	1.706,96	RA
1.3.3.15.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,80	66,48	BDI 1	84,43	405,26	RA
1.3.3.15.5.	EDIF	13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	0,03	193,57	BDI 1	245,83	7,37	RA
1.3.3.16.			**PINTURA**					**-**	**12.388,91**	
1.3.3.16.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,01	11,93	BDI 1	15,15	2.515,05	RA
1.3.3.16.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,01	13,34	BDI 1	16,94	2.812,21	RA
1.3.3.16.3.	SINAPI	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	114,89	20,81	BDI 1	26,43	3.036,54	RA
1.3.3.16.4.	**SINAPI**	**74065/1**	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	**M2**	**25,20**	**25,71**	**BDI 1**	**32,65**	**822,78**	**RA**
1.3.3.16.5.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	59,16	42,62	BDI 1	54,13	3.202,33	RA
-	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	36,02		BDI 1	-	-	RA
1.3.3.17.			**LIMPEZA GERAL**					**-**	**333,96**	
1.3.3.17.1.	CPOS-177	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	27,83	9,45	BDI 1	12,00	333,96	RA
1.3.4.			**PRÉDIO 4 - OPERAÇÃO**					**-**	**254.564,05**	
1.3.4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.308,01**	
1.3.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,83	37,01	BDI 1	47,00	1.308,01	RA
1.3.4.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**22.530,00**	
1.3.4.2.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	72,00	82,39	BDI 1	104,64	7.534,08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.2.2.	EDIF	02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	6,00	44,68	BDI 1	56,74	340,44	RA
1.3.4.2.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	24,86	40,50	BDI 1	51,44	1.278,80	RA
1.3.4.2.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	18,87	8,10	BDI 1	10,29	194,17	RA
1.3.4.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	754,65	0,80	BDI 1	1,02	769,74	RA
1.3.4.2.6.	**SINAPI**	**93382**	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	**M3**	**15,04**	**27,90**	**BDI 1**	**35,43**	**532,87**	**RA**
1.3.4.2.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	18,87	0,95	BDI 1	1,21	22,83	RA
1.3.4.2.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	19,28	1,64	BDI 1	2,08	40,10	RA
1.3.4.2.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,33	486,31	BDI 1	617,61	821,42	RA
1.3.4.2.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	37,20	60,39	BDI 1	76,70	2.853,24	RA
1.3.4.2.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	323,59	7,48	BDI 1	9,50	3.074,11	RA
1.3.4.2.12.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	6,44	359,96	BDI 1	457,15	2.944,05	RA
1.3.4.2.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,06	592,14	BDI 1	752,02	1.549,16	RA
1.3.4.2.14.	**SINAPI**	**74106/1**	**IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA** ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	**46,37**	9,76	BDI 1	**12,40**	**574,99**	**RA**
1.3.4.3.			**ESTRUTURA**					**-**	**27.534,77**	
1.3.4.3.1.	INFRA	08-15-01	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE CIMBRAMENTO DE ALTURA ATÉ 3M	M2	100,30	66,35	BDI 1	84,26	8.451,28	RA
1.3.4.3.2.	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	160,59	15,98	BDI 1	20,29	3.258,37	RA
1.3.4.3.3.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	716,48	7,48	BDI 1	9,50	6.806,56	RA
1.3.4.3.4.	EDIF	03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	5,67	348,59	BDI 1	442,71	2.510,17	RA
1.3.4.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,67	179,29	BDI 1	227,70	1.291,06	RA
1.3.4.3.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	50,58	81,22	BDI 1	103,15	5.217,33	RA
1.3.4.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**10.416,88**	
1.3.4.4.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	144,86	56,62	BDI 1	71,91	10.416,88	RA
1.3.4.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**4.842,85**	
1.3.4.5.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	32,63	79,64	BDI 1	101,14	3.300,20	RA
1.3.4.5.2.	EDIF	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	32,63	28,44	BDI 1	36,12	1.178,60	RA
1.3.4.5.3.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	8,09	35,43	BDI 1	45,00	364,05	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.6.			**COBERTURA**					**-**	**1.078,06**	
1.3.4.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,36	36,34	BDI 1	46,15	1.078,06	RA
1.3.4.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**47.320,23**	
1.3.4.7.1.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5,00	702,59	BDI 1	892,29	4.461,45	RA
1.3.4.7.2.	SINAPI	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	310,50	BDI 1	394,34	394,34	RA
1.3.4.7.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	87,95	BDI 1	111,70	558,50	RA
1.3.4.7.4.	SINAPI	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	32,74	BDI 1	41,58	41,58	RA
1.3.4.7.5.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,76	433,44	BDI 1	550,47	3.170,71	RA
1.3.4.7.6.	EDIF	08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	10,51	766,63	BDI 1	973,62	10.232,75	RA
1.3.4.7.7.	CPOS-177	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.301,30	14,12	BDI 1	17,93	23.332,31	RA
1.3.4.7.8.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,41	387,92	BDI 1	492,66	5.128,59	RA
1.3.4.8.			**VIDROS**					**-**	**41.103,63**	
1.3.4.8.1.	CPOS-177	26.01.350	Vidro multilaminado de alta segurança em policarbonato, proteção balística nível III	m²	6,75	4.680,00	BDI 1	5.943,60	40.119,30	RA
1.3.4.8.2.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,76	134,56	BDI 1	170,89	984,33	RA
1.3.4.9.			**PEITORIL**					**-**	**208,13**	
1.3.4.9.1.	EDIF	11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	12,20	13,43	BDI 1	17,06	208,13	RA
1.3.4.10.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**15.697,74**	
1.3.4.10.1.	SINAPI	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	143,64	BDI 1	182,42	1.094,52	RA
1.3.4.10.2.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	188,81	BDI 1	239,79	2.158,11	RA
1.3.4.10.3.	EDIF	09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	3,00	562,82	BDI 1	714,78	2.144,34	RA
1.3.4.10.4.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6,00	37,01	BDI 1	47,00	282,00	RA
1.3.4.10.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	33,23	BDI 1	42,20	759,60	RA
1.3.4.10.6.	SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	59,47	BDI 1	75,53	75,53	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.10.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	2,50	BDI 1	3,18	2.544,00	RA
1.3.4.10.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,29	BDI 1	6,72	201,60	RA
1.3.4.10.9.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	114,00	22,88	BDI 1	29,06	3.312,84	RA
1.3.4.10.10.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	26,98	BDI 1	34,26	308,34	RA
1.3.4.10.11.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	11,94	BDI 1	15,16	379,00	RA
1.3.4.10.12.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,45	BDI 1	9,46	236,50	RA
1.3.4.10.13.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,42	BDI 1	18,31	36,62	RA
1.3.4.10.14.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,75	BDI 1	11,11	22,22	RA
1.3.4.10.15.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	12,32	BDI 1	15,65	391,25	RA
1.3.4.10.16.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	9,22	BDI 1	11,71	187,36	RA
1.3.4.10.17.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	494,10	BDI 1	627,51	627,51	RA
1.3.4.10.18.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.3.4.10.19.	**SINAPI**	**74130/3**	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	**UN**	**3,00**	**49,44**	**BDI 1**	**62,79**	**188,37**	**RA**
1.3.4.10.20.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	11,44	BDI 1	14,53	72,65	RA
1.3.4.10.21.	EDIF	09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	229,02	BDI 1	290,86	581,72	RA
1.3.4.11.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**2.394,18**	
1.3.4.11.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	35,30	BDI 1	44,83	1.882,86	RA
1.3.4.11.2.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	0,64	BDI 1	0,81	6,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.11.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	99,38	BDI 1	126,21	378,63	RA
1.3.4.11.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	99,38	BDI 1	126,21	126,21	RA
1.3.4.12.			**ESGOTO**					**-**	**7.644,90**	
1.3.4.12.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	47,20	BDI 1	59,94	719,28	RA
1.3.4.12.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	68,22	BDI 1	86,64	4.678,56	RA
1.3.4.12.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	30,63	BDI 1	38,90	1.167,00	RA
1.3.4.12.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	45,40	BDI 1	57,66	345,96	RA
1.3.4.12.5.	SINAPI-I	77	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2"	UN	6,00	0,82	BDI 1	1,04	6,24	RA
1.3.4.12.6.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,59	BDI 1	2,02	2,02	RA
1.3.4.12.7.	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	4,00	64,89	BDI 1	82,41	329,64	RA
1.3.4.12.8.	EDIF	10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	1,00	167,08	BDI 1	212,19	212,19	RA
1.3.4.12.9.	SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,98	BDI 1	11,40	11,40	RA
1.3.4.12.10.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,21	BDI 1	14,24	14,24	RA
1.3.4.12.11.	SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	16,17	BDI 1	20,54	20,54	RA
1.3.4.12.12.	SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	14,92	BDI 1	18,95	37,90	RA
-	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	2,00		BDI 1	-	-	RA
1.3.4.12.13.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00	4,33	BDI 1	5,50	5,50	RA
1.3.4.12.14.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	2,00	5,11	BDI 1	6,49	12,98	RA
1.3.4.12.15.	SINAPI-I	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00	33,72	BDI 1	42,82	42,82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.12.16.	SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	5,00	5,35	BDI 1	6,79	33,95	RA
1.3.4.12.17.	SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	2,00	1,84	BDI 1	2,34	4,68	RA
1.3.4.13.			**AGUAS PLUVIAIS**					**-**	**20.644,64**	
1.3.4.13.1.	EDIF	10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	42,00	285,91	BDI 1	363,11	15.250,62	RA
1.3.4.13.2.	**SINAPI**	**74166/1**	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**UN**	**2,00**	**197,63**	**BDI 1**	**250,99**	**501,98**	**RA**
1.3.4.13.3.	EDIF	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	2,00	8,90	BDI 1	11,30	22,60	RA
1.3.4.13.4.	EDIF	10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	6,00	148,63	BDI 1	188,76	1.132,56	RA
1.3.4.13.5.	SINAPI	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	105,09	BDI 1	133,46	3.736,88	RA
1.3.4.14.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**					**-**	**6.324,13**	
1.3.4.14.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	411,70	BDI 1	522,86	1.045,72	RA
1.3.4.14.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	118,08	BDI 1	149,96	299,92	RA
1.3.4.14.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	45,66	BDI 1	57,99	115,98	RA
1.3.4.14.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,17	367,40	BDI 1	466,60	545,92	RA
1.3.4.14.5.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,50	401,40	BDI 1	509,78	1.274,45	RA
1.3.4.14.6.	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	2,00	72,62	BDI 1	92,23	184,46	RA
1.3.4.14.7.	EDIF	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	2,00	36,95	BDI 1	46,93	93,86	RA
1.3.4.14.8.	EDIF	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	2,00	214,41	BDI 1	272,30	544,60	RA
1.3.4.14.9.	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,25	293,31	BDI 1	372,50	1.583,13	RA
1.3.4.14.10.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	74,85	BDI 1	95,06	95,06	RA
1.3.4.14.11.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	43,45	BDI 1	55,18	55,18	RA
1.3.4.14.12.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	149,85	BDI 1	190,31	190,31	RA
1.3.4.14.13.	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	232,71	BDI 1	295,54	295,54	RA
1.3.4.15.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**26.611,88**	
1.3.4.15.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	337,90	2,97	BDI 1	3,77	1.273,88	RA
1.3.4.15.2.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	306,17	39,64	BDI 1	50,34	15.412,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.4.15.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,73	21,32	BDI 1	27,08	859,25	RA
1.3.4.15.4.	**EDIF**	**11-02-25**	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	**M2**	**31,73**	**50,77**	**BDI 1**	**64,48**	**2.045,95**	**RA**
1.3.4.15.5.	CPOS-177	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	112,72	49,04	BDI 1	62,28	7.020,20	RA
1.3.4.16.			**PISOS**					**-**	**3.645,01**	
1.3.4.16.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	16,40	77,03	BDI 1	97,83	1.604,41	RA
1.3.4.16.2.	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	8,09	57,95	BDI 1	73,60	595,42	RA
1.3.4.16.3.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	24,49	35,37	BDI 1	44,92	1.100,09	RA
1.3.4.16.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,00	66,48	BDI 1	84,43	337,72	RA
1.3.4.16.5.	EDIF	13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	0,03	193,57	BDI 1	245,83	7,37	RA
1.3.4.17.			**PINTURA**					**-**	**14.925,05**	
1.3.4.17.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,35	11,93	BDI 1	15,15	2.368,70	RA
1.3.4.17.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,35	13,34	BDI 1	16,94	2.648,57	RA
1.3.4.17.3.	SINAPI	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	112,72	20,81	BDI 1	26,43	2.979,19	RA
1.3.4.17.4.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	28,08	25,71	BDI 1	32,65	916,81	RA
1.3.4.17.5.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	57,16	42,62	BDI 1	54,13	3.094,07	RA
1.3.4.17.6.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	43,77	52,49	BDI 1	66,66	2.917,71	RA
1.3.4.18.			**LIMPEZA GERAL**					**-**	**333,96**	
1.3.4.18.1.	CPOS-177	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	27,83	9,45	BDI 1	12,00	333,96	RA
1.3.5.			**GERADOR / CASA DE MAQUINA**					**-**	**41.340,71**	
1.3.5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**655,18**	
1.3.5.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,94	37,01	BDI 1	47,00	655,18	RA
1.3.5.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**12.181,40**	
1.3.5.2.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	48,00	82,39	BDI 1	104,64	5.022,72	RA
1.3.5.2.2.	EDIF	02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	4,00	44,68	BDI 1	56,74	226,96	RA
1.3.5.2.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	12,48	40,50	BDI 1	51,44	641,97	RA
1.3.5.2.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	10,69	8,10	BDI 1	10,29	110,00	RA
1.3.5.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	427,41	0,80	BDI 1	1,02	435,96	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.5.2.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,82	27,90	BDI 1	35,43	277,06	RA
1.3.5.2.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	10,69	0,95	BDI 1	1,21	12,93	RA
1.3.5.2.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8,97	1,64	BDI 1	2,08	18,66	RA
1.3.5.2.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,65	486,31	BDI 1	617,61	401,45	RA
1.3.5.2.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	17,12	60,39	BDI 1	76,70	1.313,10	RA
1.3.5.2.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	147,27	7,48	BDI 1	9,50	1.399,07	RA
1.3.5.2.12.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	3,16	359,96	BDI 1	457,15	1.444,59	RA
1.3.5.2.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,85	592,14	BDI 1	752,02	639,22	RA
1.3.5.2.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	19,17	9,76	BDI 1	12,40	237,71	RA
1.3.5.3.			**ESTRUTURA**					**-**	**6.954,44**	
1.3.5.3.1.	INFRA	08-15-01	FORMA PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE CIMBRAMENTO DE ALTURA ATÉ 3M	M2	24,05	66,35	BDI 1	84,26	2.026,45	RA
1.3.5.3.2.	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	37,44	15,98	BDI 1	20,29	759,66	RA
1.3.5.3.3.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	207,29	7,48	BDI 1	9,50	1.969,26	RA
1.3.5.3.4.	EDIF	03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	1,36	348,59	BDI 1	442,71	602,09	RA
1.3.5.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,36	179,29	BDI 1	227,70	309,67	RA
1.3.5.3.6.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	12,48	81,22	BDI 1	103,15	1.287,31	RA
1.3.5.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**2.484,90**	
1.3.5.4.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	13,33	56,62	BDI 1	71,91	958,56	RA
1.3.5.4.2.	SINAPI	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,52	68,60	BDI 1	87,12	1.526,34	RA
1.3.5.5.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**1.913,40**	
1.3.5.5.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	13,94	79,64	BDI 1	101,14	1.409,89	RA
1.3.5.5.2.	EDIF	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	13,94	28,44	BDI 1	36,12	503,51	RA
1.3.5.6.			**COBERTURA**					**-**	**692,25**	
1.3.5.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	36,34	BDI 1	46,15	692,25	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									8.982.543,63	
1.3.5.7.			ESQUADRIAS					-	3.866,02	
1.3.5.7.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,28	433,44	BDI 1	550,47	704,60	RA
1.3.5.7.2.	EDIF	08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	0,64	766,63	BDI 1	973,62	623,12	RA
1.3.5.7.3.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	4,41	413,32	BDI 1	524,92	2.314,90	RA
1.3.5.7.4.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	87,95	BDI 1	111,70	223,40	RA
1.3.5.8.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	3.179,08	
1.3.5.8.1.	EDIF	09-09-88	LUMINÁRIA 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	3,00	233,52	BDI 1	296,57	889,71	RA
1.3.5.8.2.	SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	59,47	BDI 1	75,53	151,06	RA
1.3.5.8.3.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	23,19	BDI 1	29,45	147,25	RA
1.3.5.8.4.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	26,82	BDI 1	34,06	102,18	RA
1.3.5.8.5.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	32,05	BDI 1	40,70	40,70	RA
1.3.5.8.6.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	23,29	BDI 1	29,58	29,58	RA
1.3.5.8.7.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,00	22,88	BDI 1	29,06	610,26	RA
1.3.5.8.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,50	BDI 1	3,18	318,00	RA
1.3.5.8.9.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	494,10	BDI 1	627,51	627,51	RA
1.3.5.8.10.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.3.5.8.11.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	49,44	BDI 1	62,79	125,58	RA
1.3.5.8.12.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,44	BDI 1	14,53	43,59	RA
1.3.5.9.			REVESTIMENTOS					-	3.954,82	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.3.5.9.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	28,20	2,97	BDI 1	3,77	106,31	RA
1.3.5.9.2.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	28,20	39,64	BDI 1	50,34	1.419,59	RA
1.3.5.9.3.	CPOS-177	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	39,00	49,04	BDI 1	62,28	2.428,92	RA
1.3.5.10.			**PISOS**					-	**1.717,58**	
1.3.5.10.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	10,79	77,03	BDI 1	97,83	1.055,59	RA
1.3.5.10.2.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	10,79	35,37	BDI 1	44,92	484,69	RA
1.3.5.10.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,10	66,48	BDI 1	84,43	177,30	RA
1.3.5.11.			**PINTURA**					-	**3.574,36**	
1.3.5.11.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,20	11,93	BDI 1	15,15	427,23	RA
1.3.5.11.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,20	13,34	BDI 1	16,94	477,71	RA
1.3.5.11.3.	SINAPI	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	39,00	20,81	BDI 1	26,43	1.030,77	RA
1.3.5.11.4.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	15,15	42,62	BDI 1	54,13	820,07	RA
1.3.5.11.5.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	12,28	52,49	BDI 1	66,66	818,58	RA
1.3.5.12.			**LIMPEZA GERAL**					-	**167,28**	
1.3.5.12.1.	CPOS-177	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	13,94	9,45	BDI 1	12,00	167,28	RA
1.4.			**IMPLANTAÇÃO**					-	**7.078.846,57**	
1.4.1.			**MOVIMENTO DE TERRA**					-	**264.641,68**	
1.4.1.0.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1.007,00	2,07	BDI 1	2,63	2.648,41	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2.090,55	43,39	BDI 1	55,11	115.210,21	RA
1.4.1.0.3.	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	3.399,65	1,50	BDI 1	1,91	6.493,33	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	135.986,00	0,80	BDI 1	1,02	138.705,72	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.309,10	0,95	BDI 1	1,21	1.584,01	RA
1.4.2.			**COBERTURA**					-	**3.216.171,58**	
1.4.2.1.			**FUNDAÇÃO**					-	**293.984,16**	
1.4.2.1.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	792,00	82,39	BDI 1	104,64	82.874,88	RA
1.4.2.1.2.	EDIF	02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	66,00	44,68	BDI 1	56,74	3.744,84	RA
1.4.2.1.3.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	257,77	40,50	BDI 1	51,44	13.259,69	RA
1.4.2.1.4.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	247,55	8,10	BDI 1	10,29	2.547,29	RA
1.4.2.1.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	9.901,92	0,80	BDI 1	1,02	10.099,96	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.2.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	109,69	27,90	BDI 1	35,43	3.886,32	RA
1.4.2.1.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	247,55	0,95	BDI 1	1,21	299,54	RA
1.4.2.1.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	222,08	1,64	BDI 1	2,08	461,93	RA
1.4.2.1.9.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,81	486,31	BDI 1	617,61	8.529,19	RA
1.4.2.1.10.	CPOS-177	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	356,73	60,39	BDI 1	76,70	27.361,19	RA
1.4.2.1.11.	INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	6.422,40	7,48	BDI 1	9,50	61.012,80	RA
1.4.2.1.12.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	91,11	359,96	BDI 1	457,15	41.650,94	RA
1.4.2.1.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	43,15	592,14	BDI 1	752,02	32.449,66	RA
1.4.2.1.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	468,22	9,76	BDI 1	12,40	5.805,93	RA
1.4.2.2.			**COBERTURA - ESTRUTURA E TELHAS**					**-**	**2.922.187,42**	
1.4.2.2.1.	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	62.450,74	11,04	BDI 1	14,02	875.559,37	RA
1.4.2.2.2.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	27,68	359,96	BDI 1	457,15	12.653,91	RA
1.4.2.2.3.	CPOS-177	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	2.127,44	76,34	BDI 1	96,95	206.255,31	RA
1.4.2.2.4.	CPOS-177	24.20.310	Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25 mm, espessura 1/4´ - inclusive soldagem	m²	2.408,50	570,49	BDI 1	724,52	1.745.006,42	RA
1.4.2.2.5.	CPOS-177	16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	m²	463,86	127,83	BDI 1	162,34	75.303,03	RA
1.4.2.2.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,55	36,34	BDI 1	46,15	7.409,38	RA
1.4.3.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**573.861,34**	
1.4.3.1.			**ILUMINAÇÃO, TOMADAS PLATAFORMA**					**-**	**148.689,21**	
1.4.3.1.1.	EDIF	09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	11,00	562,82	BDI 1	714,78	7.862,58	RA
1.4.3.1.2.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	208,00	75,77	BDI 1	96,23	20.015,84	RA
1.4.3.1.3.	EDIF	09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	804,00	56,27	BDI 1	71,46	57.453,84	RA
1.4.3.1.4.	EDIF	09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	540,00	8,81	BDI 1	11,19	6.042,60	RA
1.4.3.1.5.	EDIF	09-14-14	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	UN	540,00	20,86	BDI 1	26,49	14.304,60	RA
1.4.3.1.6.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	90,00	4,40	BDI 1	5,59	503,10	RA
1.4.3.1.7.	SINAPI-I	14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	500,00	0,61	BDI 1	0,77	385,00	RA
1.4.3.1.8.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	340,20	4,20	BDI 1	5,33	1.813,27	RA
1.4.3.1.9.	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	2.300,00	0,15	BDI 1	0,19	437,00	RA
1.4.3.1.10.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2.300,00	0,73	BDI 1	0,93	2.139,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.3.1.11.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	150,00	22,88	BDI 1	29,06	4.359,00	RA
1.4.3.1.12.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	26,98	BDI 1	34,26	205,56	RA
1.4.3.1.13.	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	43,41	BDI 1	55,13	826,95	RA
1.4.3.1.14.	EDIF	09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	149,00	9,08	BDI 1	11,53	1.717,97	RA
1.4.3.1.15.	EDIF	09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PEFILADO 38X38 "T" GE	UN	15,00	14,52	BDI 1	18,44	276,60	RA
1.4.3.1.16.	EDIF	09-84-57	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	30,00	5,24	BDI 1	6,65	199,50	RA
1.4.3.1.17.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	33,23	BDI 1	42,20	1.308,20	RA
1.4.3.1.18.	SINAPI-I	20255	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM	UN	1,00	50,88	BDI 1	64,62	64,62	RA
1.4.3.1.19.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	45,00	23,13	BDI 1	29,38	1.322,10	RA
1.4.3.1.20.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	1,60	BDI 1	2,03	40,60	RA
1.4.3.1.21.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	250,00	0,81	BDI 1	1,03	257,50	RA
1.4.3.1.22.	SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	100,00	0,82	BDI 1	1,04	104,00	RA
1.4.3.1.23.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	2,50	BDI 1	3,18	7.950,00	RA
1.4.3.1.24.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	5,29	BDI 1	6,72	16.800,00	RA
1.4.3.1.25.	SINAPI	86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	16,00	21,84	BDI 1	27,74	443,84	RA
1.4.3.1.26.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	494,10	BDI 1	627,51	627,51	RA
1.4.3.1.27.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	97,20	BDI 1	123,44	246,88	RA
1.4.3.1.28.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	49,44	BDI 1	62,79	690,69	RA
1.4.3.1.29.	EDIF	09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	229,02	BDI 1	290,86	290,86	RA
1.4.3.2.			**ILUMINAÇÃO CÊNICA**					**-**	**108.641,69**	
1.4.3.2.1.	EDIF	09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	510,00	56,27	BDI 1	71,46	36.444,60	RA
1.4.3.2.2.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	198,00	22,88	BDI 1	29,06	5.753,88	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.3.2.3.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00	22,88	BDI 1	29,06	1.307,70	RA
1.4.3.2.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	3,12	BDI 1	3,96	9.900,00	RA
1.4.3.2.5.	SINAPI	100559	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	22,00	1.372,50	BDI 1	1.743,08	38.347,76	RA
1.4.3.2.6.	EDIF	09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	85,00	9,08	BDI 1	11,53	980,05	RA
1.4.3.2.7.	EDIF	09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	350,00	8,81	BDI 1	11,19	3.916,50	RA
1.4.3.2.8.	EDIF	09-14-14	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	UN	350,00	20,86	BDI 1	26,49	9.271,50	RA
1.4.3.2.9.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	90,00	4,20	BDI 1	5,33	479,70	RA
1.4.3.2.10.	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	2.000,00	0,15	BDI 1	0,19	380,00	RA
1.4.3.2.11.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2.000,00	0,73	BDI 1	0,93	1.860,00	RA
1.4.3.3.			**DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA**					**-**	**105.865,10**	
1.4.3.3.1.	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	600,00	40,15	BDI 1	50,99	30.594,00	RA
1.4.3.3.2.	EDIF	09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	60,00	50,32	BDI 1	63,91	3.834,60	RA
1.4.3.3.3.	**CPOS-177**	**38.06.180**	**Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 4´ - com acessórios**	**m**	**30,00**	**139,17**	**BDI 1**	**176,75**	**5.302,50**	**RA**
1.4.3.3.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	3,89	BDI 1	4,94	2.470,00	RA
1.4.3.3.5.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	5,04	BDI 1	6,40	6.400,00	RA
1.4.3.3.6.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	13,77	BDI 1	17,49	13.992,00	RA
1.4.3.3.7.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	121,30	BDI 1	154,05	15.405,00	RA
1.4.3.3.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	26,65	BDI 1	33,85	3.385,00	RA
1.4.3.3.9.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	36,27	BDI 1	46,06	18.424,00	RA
1.4.3.3.10.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	47,70	BDI 1	60,58	6.058,00	RA
1.4.3.4.			**SPDA E ATERRAMENTO**					**-**	**53.420,41**	
1.4.3.4.1.	EDIF	01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	4,00	167,05	BDI 1	212,15	848,60	RA
1.4.3.4.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	53,60	BDI 1	68,07	136,14	RA
1.4.3.4.3.	EDIF	09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,OOM	UN	55,00	166,71	BDI 1	211,72	11.644,60	RA
1.4.3.4.4.	EDIF	09-83-97	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	23,00	194,84	BDI 1	247,45	5.691,35	RA
1.4.3.4.5.	EDIF	09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	550,00	35,06	BDI 1	44,53	24.491,50	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.3.4.6.	EDIF	09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	50,00	23,95	BDI 1	30,42	1.521,00	RA
1.4.3.4.7.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	22,40	BDI 1	28,45	853,50	RA
1.4.3.4.8.	EDIF	09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	60,00	17,26	BDI 1	21,92	1.315,20	RA
1.4.3.4.9.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	22,88	BDI 1	29,06	871,80	RA
1.4.3.4.10.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	10,01	BDI 1	12,71	76,26	RA
1.4.3.4.11.	SINAPI	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	14,59	BDI 1	18,53	37,06	RA
1.4.3.4.12.	EDIF	09-17-27	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE	UN	60,00	58,19	BDI 1	73,90	4.434,00	RA
1.4.3.4.13.	FDE	09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIO	M	42,00	28,11	BDI 1	35,70	1.499,40	RA
1.4.3.5.			**EQUIPAMENTOS ELETRICOS**					**-**	**157.244,93**	
1.4.3.5.1.	EDIF	09-10-85	GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	1,00	99.696,78	BDI 1	126.614,91	126.614,91	RA
1.4.3.5.2.	EDIF	09-05-98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	1,00	976,53	BDI 1	1.240,19	1.240,19	RA
1.4.3.5.3.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	418,58	BDI 1	531,60	531,60	RA
1.4.3.5.4.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	73,75	BDI 1	93,66	842,94	RA
1.4.3.5.5.	EDIF	09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	1.947,62	BDI 1	2.473,48	2.473,48	RA
1.4.3.5.6.	EDIF	10-03-11	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	1,00	5.896,48	BDI 1	7.488,53	7.488,53	RA
1.4.3.5.7.	EDIF	09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	1,00	278,80	BDI 1	354,08	354,08	RA
1.4.3.5.8.	SINAPI-I	1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	228,58	BDI 1	290,30	290,30	RA
1.4.3.5.9.	SINAPI-I	12081	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 30 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	1,00	214,96	BDI 1	273,00	273,00	RA
1.4.3.5.10.	SINAPI-I	12083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	**1,00**	635,66	BDI 1	**807,29**	**807,29**	**RA**
1.4.3.5.11.	SINAPI-I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	107,36	BDI 1	136,35	136,35	RA
1.4.3.5.12.	SINAPI	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	71,11	BDI 1	90,31	361,24	RA
1.4.3.5.13.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	17,25	BDI 1	21,91	43,82	RA
1.4.3.5.14.	EDIF	09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	1.947,62	BDI 1	2.473,48	2.473,48	RA
1.4.3.5.15.	EDIF	09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	3.098,21	BDI 1	3.934,73	3.934,73	RA
1.4.3.5.16.	EDIF	10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	1,00	3.107,90	BDI 1	3.947,03	3.947,03	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.3.5.17.	EDIF	09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	1,00	278,80	BDI 1	354,08	354,08	RA
1.4.3.5.18.	SINAPI-I	1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	228,58	BDI 1	290,30	580,60	RA
1.4.3.5.19.	SINAPI-I	12081	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 30 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	2,00	214,96	BDI 1	273,00	546,00	RA
1.4.3.5.20.	SINAPI	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	71,11	BDI 1	90,31	361,24	RA
1.4.3.5.21.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	17,25	BDI 1	21,91	43,82	RA
1.4.3.5.22.	EDIF	09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00	2.316,40	BDI 1	2.941,83	2.941,83	RA
1.4.3.5.23.	SINAPI-I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	402,15	BDI 1	510,73	510,73	RA
1.4.3.5.24.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	73,75	BDI 1	93,66	93,66	RA
1.4.4.			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**-**	**272.012,34**	
1.4.4.1.			**AGUA FRIA**					**-**	**21.763,03**	
1.4.4.1.1.	**SINAPI**	**91785**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	**M**	**48,00**	**35,30**	**BDI 1**	**44,83**	**2.151,84**	**RA**
1.4.4.1.2.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	108,00	22,83	BDI 1	28,99	3.130,92	RA
1.4.4.1.3.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	22,83	BDI 1	28,99	521,82	RA
1.4.4.1.4.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	214,00	29,78	BDI 1	37,82	8.093,48	RA
1.4.4.1.5.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,00	0,64	BDI 1	0,81	3,24	RA
1.4.4.1.6.	SINAPI-I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	1,32	BDI 1	1,68	13,44	RA
1.4.4.1.7.	SINAPI-I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,00	2,52	BDI 1	3,20	12,80	RA
1.4.4.1.8.	SINAPI-I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	16,00	3,21	BDI 1	4,08	65,28	RA
1.4.4.1.9.	SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00	12,80	BDI 1	16,26	32,52	RA
1.4.4.1.10.	SINAPI-I	88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00	14,28	BDI 1	18,14	36,28	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.4.1.11.	SINAPI-I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	9,00	24,19	BDI 1	30,72	276,48	RA
1.4.4.1.12.	SINAPI-I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2,00	30,00	BDI 1	38,10	76,20	RA
1.4.4.1.13.	SINAPI	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	2,00	1.328,79	BDI 1	1.687,56	3.375,12	RA
1.4.4.1.14.	EDIF	10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	1,00	237,22	BDI 1	301,27	301,27	RA
1.4.4.1.15.	SINAPI-I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1,00	450,69	BDI 1	572,38	572,38	RA
1.4.4.1.16.	SINAPI	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,87	BDI 1	29,04	58,08	RA
1.4.4.1.17.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	99,38	BDI 1	126,21	252,42	RA
1.4.4.1.18.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	126,72	BDI 1	160,93	643,72	RA
1.4.4.1.19.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	131,08	BDI 1	166,47	332,94	RA
1.4.4.1.20.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	119,58	BDI 1	151,87	1.214,96	RA
1.4.4.1.21.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	67,07	BDI 1	85,18	170,36	RA
1.4.4.1.22.	SINAPI-I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	2,00	57,24	BDI 1	72,69	145,38	RA
1.4.4.1.23.	SINAPI-I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	111,06	BDI 1	141,05	282,10	RA
1.4.4.2.			**ESGOTO**					**-**	**8.771,10**	
1.4.4.2.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	126,00	45,40	BDI 1	57,66	7.265,16	RA
1.4.4.2.2.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	197,63	BDI 1	250,99	1.505,94	RA
1.4.4.3.			**AGUAS PLUVIAIS**					**-**	**207.476,14**	
1.4.4.3.1.	FDE	08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	534,00	201,75	BDI 1	256,22	136.821,48	RA
1.4.4.3.2.	FDE	08.11.005	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	78,00	300,83	BDI 1	382,05	29.799,90	RA
1.4.4.3.3.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	197,63	BDI 1	250,99	4.517,82	RA
1.4.4.3.4.	EDIF	10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	45,00	148,63	BDI 1	188,76	8.494,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.4.3.5.	EDIF	10-12-32	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 150MM	UN	12,00	371,59	BDI 1	471,92	5.663,04	RA
1.4.4.3.6.	EDIF	10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	15,00	8,90	BDI 1	11,30	169,50	RA
1.4.4.3.7.	EDIF	10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	UN	3,00	18,64	BDI 1	23,67	71,01	RA
1.4.4.3.8.	SINAPI	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00	105,09	BDI 1	133,46	11.210,64	RA
1.4.4.3.9.	SINAPI	72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00	291,30	BDI 1	369,95	10.728,55	RA
1.4.4.4.			**INCENDIO**					**-**	**34.002,07**	
1.4.4.4.1.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00	974,66	BDI 1	1.237,82	2.475,64	RA
1.4.4.4.2.	EDIF	09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00	77,44	BDI 1	98,35	196,70	RA
1.4.4.4.3.	EDIF	09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	2,00	150,99	BDI 1	191,76	383,52	RA
1.4.4.4.4.	SINAPI-I	12863	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	3,00	22,48	BDI 1	28,55	85,65	RA
1.4.4.4.5.	CPOS-177	28.20.030	Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha	un	1,00	607,89	BDI 1	772,02	772,02	RA
1.4.4.4.6.	CPOS-177	43.10.130	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3/4 cv, monoestágio, Hman= 10 a 16 mca, Q= 12,7 a 8 m³/h	un	1,00	1.623,18	BDI 1	2.061,44	2.061,44	RA
1.4.4.4.7.	EDIF	09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	1.947,62	BDI 1	2.473,48	2.473,48	RA
1.4.4.4.8.	**EDIF**	**09-10-50**	**CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS**	**UN**	**1,00**	**958,76**	**BDI 1**	**1.217,63**	**1.217,63**	**RA**
1.4.4.4.9.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	131,62	BDI 1	167,16	1.002,96	RA
1.4.4.4.10.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	147,61	BDI 1	187,46	1.312,22	RA
1.4.4.4.11.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	2,33	BDI 1	2,96	3.552,00	RA
1.4.4.4.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	5,81	BDI 1	7,38	1.476,00	RA
1.4.4.4.13.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	61,25	BDI 1	77,79	388,95	RA
1.4.4.4.14.	**SINAPI**	**90838**	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	**UN**	**1,00**	**834,51**	**BDI 1**	**1.059,83**	**1.059,83**	**RA**
1.4.4.4.15.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	251,63	BDI 1	319,57	639,14	RA
1.4.4.4.16.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	212,50	BDI 1	269,88	1.349,40	RA
1.4.4.4.17.	SINAPI	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	201,42	BDI 1	255,80	1.279,00	RA
1.4.4.4.18.	EDIF	09-10-63	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	2,00	117,48	BDI 1	149,20	298,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.4.4.19.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	65,68	BDI 1	83,41	7.006,44	RA
1.4.4.4.20.	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	86,24	BDI 1	109,52	657,12	RA
1.4.4.4.21.	SINAPI	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	250,76	BDI 1	318,47	1.592,35	RA
1.4.4.4.22.	EDIF	10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	4,00	336,71	BDI 1	427,62	1.710,48	RA
1.4.4.4.23.	EDIF	10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	2,00	398,31	BDI 1	505,85	1.011,70	RA
1.4.5.			**DRENAGEM**					**-**	**105.827,91**	
1.4.5.0.1.	CPOS-177	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	22,00	40,50	BDI 1	51,44	1.131,68	RA
1.4.5.0.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	269,47	11,28	BDI 1	14,33	3.861,51	RA
1.4.5.0.3.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	666,30	8,10	BDI 1	10,29	6.856,23	RA
1.4.5.0.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	26.652,05	0,80	BDI 1	1,02	27.185,09	RA
1.4.5.0.5.	**SINAPI**	**96995**	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**	**M3**	**221,07**	**43,39**	**BDI 1**	**55,11**	**12.183,17**	**RA**
1.4.5.0.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	666,30	0,95	BDI 1	1,21	806,22	RA
1.4.5.0.7.	INFRA	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	1.367,78	BDI 1	1.737,08	1.737,08	RA
1.4.5.0.8.	INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	5,00	2.432,00	BDI 1	3.088,64	15.443,20	RA
1.4.5.0.9.	INFRA	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	3.501,05	BDI 1	4.446,33	8.892,66	RA
1.4.5.0.10.	INFRA	06-65-05	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1,00	1.562,84	BDI 1	1.984,81	1.984,81	RA
1.4.5.0.11.	INFRA	06-65-07	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	2,00	2.488,78	BDI 1	3.160,75	6.321,50	RA
1.4.5.0.12.	SINAPI-I	11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	22,00	139,77	BDI 1	177,51	3.905,22	RA
1.4.5.0.13.	INFRA	06-23-02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	2,00	654,19	BDI 1	830,82	1.661,64	RA
1.4.5.0.14.	**SINAPI**	**74224/1**	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	**UN**	**2,00**	**1.327,78**	**BDI 1**	**1.686,28**	**3.372,56**	**RA**
1.4.5.0.15.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	396,05	BDI 1	502,98	1.005,96	RA
1.4.5.0.16.	INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	0,70	693,82	BDI 1	881,15	616,81	RA
1.4.5.0.17.	INFRA	07-14-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA	M3	2,16	308,95	BDI 1	392,37	847,52	RA
1.4.5.0.18.	INFRA	07-16-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	3,24	329,44	BDI 1	418,39	1.355,58	RA
1.4.5.0.19.	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	12,00	53,32	BDI 1	67,72	812,64	RA
1.4.5.0.20.	EDIF	01-04-06	ESCORAMENTO DE VALAS, DESCONTINUO	M2	42,68	42,43	BDI 1	53,89	2.300,03	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.5.0.21.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	13,54	206,26	BDI 1	261,95	3.546,80	RA
1.4.6.			**RESERVATÓRIO**					**-**	**61.082,72**	
1.4.6.0.1.	EDIF	02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	96,00	82,39	BDI 1	104,64	10.045,44	RA
1.4.6.0.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8,00	11,28	BDI 1	14,33	114,64	RA
1.4.6.0.3.	CPOS-177	06.14.020	Carga manual de solo	m³	12,06	8,10	BDI 1	10,29	124,10	RA
1.4.6.0.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	482,30	0,80	BDI 1	1,02	491,95	RA
1.4.6.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12,06	0,95	BDI 1	1,21	14,59	RA
1.4.6.0.6.	EDIF	10-02-30	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	12,00	3.300,00	BDI 1	4.191,00	50.292,00	RA
1.4.7.			**AUTOMAÇÃO**					**-**	**37.278,12**	
1.4.7.1.			**CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV**					**-**	**26.182,34**	
1.4.7.1.1.	EDIF	09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	15,00	11,48	BDI 1	14,58	218,70	RA
1.4.7.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,50	BDI 1	3,18	954,00	RA
1.4.7.1.3.	EDIF	09-03-76	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	4,00	6,20	BDI 1	7,87	31,48	RA
1.4.7.1.4.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	10,32	BDI 1	13,11	1.022,58	RA
1.4.7.1.5.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	16,00	25,34	BDI 1	32,18	514,88	RA
1.4.7.1.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	7,05	BDI 1	8,95	322,20	RA
1.4.7.1.7.	EDIF	09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	3,00	915,84	BDI 1	1.163,12	3.489,36	RA
1.4.7.1.8.	**CPOS-177**	**40.02.100**	**Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm**	**un**	**6,00**	**119,02**	**BDI 1**	**151,16**	**906,96**	**RA**
1.4.7.1.9.	FDE	09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	6,00	102,81	BDI 1	130,57	783,42	RA
1.4.7.1.10.	SINAPI-I	2668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	14,00	5,98	BDI 1	7,59	106,26	RA
1.4.7.1.11.	SINAPI	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	130,00	25,74	BDI 1	32,69	4.249,70	RA
1.4.7.1.12.	EDIF	09-11-05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	21,00	509,29	BDI 1	646,80	13.582,80	RA
1.4.7.2.			**SISTEMA DE PAINEIS INFORMATIVO**					**-**	**594,00**	
1.4.7.2.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	3,12	BDI 1	3,96	594,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.7.3.			**SISTEMA DE SONORIZAÇÃO**					**-**	**-**	
1.4.7.4.			**INFRAESTRUTURA GERAL - SERVIÇOS**					**-**	**10.501,78**	
1.4.7.4.1.	EDIF	09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	150,00	50,32	BDI 1	63,91	9.586,50	RA
1.4.7.4.2.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	10,32	BDI 1	13,11	550,62	RA
1.4.7.4.3.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	26,09	BDI 1	33,13	66,26	RA
1.4.7.4.4.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	25,34	BDI 1	32,18	128,72	RA
1.4.7.4.5.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	33,40	BDI 1	42,42	169,68	RA
1.4.8.			**ESQUADRIA**					**-**	**256.302,35**	
1.4.8.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	468,74	387,92	BDI 1	492,66	230.929,45	RA
1.4.8.0.2.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	468,74	42,62	BDI 1	54,13	25.372,90	RA
1.4.9.			**PISO**					**-**	**2.219.595,60**	
1.4.9.1.			**PAVIMENTO - RECAPEAMENTO**					**-**	**382.941,46**	
1.4.9.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.506,87	1,74	BDI 1	2,21	9.960,18	RA
1.4.9.1.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	225,34	940,99	BDI 1	1.195,06	269.294,82	RA
1.4.9.1.3.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	225,34	4,36	BDI 1	5,54	1.248,38	RA
1.4.9.1.4.	INFRA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.112,37	1,61	BDI 1	2,04	16.549,23	RA
1.4.9.1.5.	INFRA	09-04-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	4.506,87	10,59	BDI 1	13,45	60.617,40	RA
1.4.9.1.6.	INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.760,31	1,25	BDI 1	1,59	10.748,89	RA
1.4.9.1.7.	CPOS-177	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	383,08	29,85	BDI 1	37,91	14.522,56	RA
1.4.9.2.			**PAVIMENTO - PARADA**					**-**	**277.020,71**	
1.4.9.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.824,60	1,64	BDI 1	2,08	3.795,17	RA
1.4.9.2.2.	INFRA	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	310,18	166,72	BDI 1	211,73	65.674,41	RA
1.4.9.2.3.	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	182,46	97,66	BDI 1	124,03	22.630,51	RA
1.4.9.2.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.824,60	1,91	BDI 1	2,43	4.433,78	RA
1.4.9.2.5.	INFRA	08-28-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	383,17	359,96	BDI 1	457,15	175.166,17	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**8.982.543,63**	
1.4.9.2.6.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	246,87	6,57	BDI 1	8,34	2.058,90	RA
1.4.9.2.7.	CPOS-177	32.07.160	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	cm³	1.233,25	0,19	BDI 1	0,24	295,98	RA
1.4.9.2.8.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	390,75	5,98	BDI 1	7,59	2.965,79	RA
1.4.9.3.			**PAVIMENTO - FLEXIVEL**					**-**	**988.000,70**	
1.4.9.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.506,87	1,64	BDI 1	2,08	9.374,29	RA
1.4.9.3.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	225,34	940,99	BDI 1	1.195,06	269.294,82	RA
1.4.9.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	338,02	993,15	BDI 1	1.261,30	426.344,63	RA
1.4.9.3.4.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	563,36	4,36	BDI 1	5,54	3.121,01	RA
1.4.9.3.5.	INFRA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20.280,92	1,61	BDI 1	2,04	41.373,08	RA
1.4.9.3.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	9.013,74	1,74	BDI 1	2,21	19.920,37	RA
1.4.9.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	**4.506,87**	6,87	BDI 1	**8,72**	**39.299,91**	**RA**
1.4.9.3.8.	INFRA	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	450,69	166,72	BDI 1	211,73	95.424,59	RA
1.4.9.3.9.	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	676,03	97,66	BDI 1	124,03	83.848,00	RA
1.4.9.4.			**PISO TERMINAL ACESSOS**					**-**	**403.533,31**	
1.4.9.4.1.	INFRA	05-92-02	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	319,06	443,96	BDI 1	563,83	179.895,60	RA
1.4.9.4.2.	INFRA	08-26-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA - BOMBEADO	M3	319,06	338,23	BDI 1	429,55	137.052,22	RA
1.4.9.4.3.	CPOS-177	34.05.170	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla	m	334,23	30,04	BDI 1	38,15	12.750,87	RA
1.4.9.4.4.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	**1.107,63**	52,49	BDI 1	**66,66**	**73.834,62**	**RA**
1.4.9.5.			**GUIAS E SARJETAS**					**-**	**112.609,26**	
1.4.9.5.1.	INFRA	05-14-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	2.092,72	42,37	BDI 1	53,81	112.609,26	RA
1.4.9.6.			**DIVERSOS - PISO**					**-**	**55.490,16**	
1.4.9.6.1.	SINAPI	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	71,75	135,25	BDI 1	171,77	12.324,50	RA
1.4.9.6.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	671,63	50,61	BDI 1	64,27	43.165,66	RA
1.4.10.			**PAISAGISMO**					**-**	**72.072,93**	
1.4.10.0.1.	FDE	16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	407,93	136,59	BDI 1	173,47	70.763,62	RA
1.4.10.0.2.	EDIF	18-10-56	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26	M	15,44	66,77	BDI 1	84,80	1.309,31	RA
1.5.			**CONTROLE TECNOLOGICO**					**-**	**306.404,04**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	TERMINAL ITAPARK

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-19 (DES.)	0	MAUA-SP	27,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									8.982.543,63	
1.5.0.0.1.	INFRA	02-06-02	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	80,00	79,10	BDI 1	100,46	8.036,80	RA
1.5.0.0.2.	INFRA	02-06-03	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	80,00	64,22	BDI 1	81,56	6.524,80	RA
1.5.0.0.3.	INFRA	02-06-01	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	80,00	21,23	BDI 1	26,96	2.156,80	RA
1.5.0.0.4.	INFRA	02-06-04	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	80,00	216,49	BDI 1	274,94	21.995,20	RA
1.5.0.0.5.	INFRA	02-06-05	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	80,00	139,34	BDI 1	176,96	14.156,80	RA
1.5.0.0.6.	EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	108,00	15,67	BDI 1	19,90	2.149,20	RA
1.5.0.0.7.	EDIF	20-06-01	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	UN	108,00	1.452,23	BDI 1	1.844,33	199.187,64	RA
1.5.0.0.8.	INFRA	02-06-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	80,00	513,75	BDI 1	652,46	52.196,80	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MAUA-SP
Local

quarta-feira, 5 de junho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: NELSON MIGUEL JUNIOR
CREA/CAU: 0600766947
ART/RRT: 28027230190654221