



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

INSCRIÇÃO DE OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.			PISTA DE CAMINHADA DO PARQUE DO JANDAIA					-	1.477.118,18	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.031,36	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	18,00	225,00	BDI 1	279,52	5.031,36	RA
1.2.			Canteiro de Obras					-	108.212,41	
1.2.0.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	427,24	149,96	BDI 1	186,30	79.594,81	RA
1.2.0.0.2.	CPU 1	01	COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unid	1,00	23.035,98	BDI 1	28.617,60	28.617,60	RA
1.3.			Movimentação de Terra					-	-	
1.4.			Preparação do Terreno					-	253,94	
1.4.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	280,70	0,37	BDI 1	0,46	129,12	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,04	7,16	BDI 1	8,89	124,82	RA
1.5.			Pavimentação					-	-	
1.6.			Passoio de Concreto					-	292.473,62	
1.6.0.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	91,65	114,91	BDI 1	142,75	13.083,04	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.833,02	95,87	BDI 1	119,10	218.312,68	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,47	135,57	BDI 1	168,42	9.173,84	RA
1.6.0.0.4.	SIURB INFRA	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	129,11	141,58	BDI 1	175,88	22.707,87	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	129,11	7,16	BDI 1	8,89	1.147,79	RA
1.6.0.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	532,58	1,95	BDI 1	2,42	1.288,84	RA
1.6.0.0.7.	SIURB INFRA	51600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	933,69	23,07	BDI 1	28,66	26.759,56	RA
1.7.			Pista de Caminhada					-	26.843,27	
1.7.0.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	M3	7,76	114,91	BDI 1	142,75	1.107,74	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	155,25	95,87	BDI 1	119,10	18.490,28	RA

RECURSO
↓



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

INSCRIÇÃO DE OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.7.0.0.3.	SIURB INFRA	51600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	252,80	23,07	BDI 1	28,66	7.245,25	RA
1.8.			Infraestrutura					-	25.494,39	
1.8.0.0.1.	SIURB EDIF	176045	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	96,85	9,11	BDI 1	11,32	1.096,34	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	97,75	48,77	BDI 1	60,59	5.922,67	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	97,75	59,43	BDI 1	73,83	7.216,88	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,60	135,68	BDI 1	168,56	9.540,50	RA
1.8.0.0.5.	SIURB EDIF	25005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,72	140,11	BDI 1	174,06	1.517,80	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,61	7,16	BDI 1	8,89	94,32	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,75	1,95	BDI 1	2,42	105,88	RA
1.9.			Intertravados (Ginástica, Playground, Picnic)					-	177.971,05	
1.9.0.0.1.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	558,66	76,69	BDI 1	95,27	53.223,54	RA
1.9.0.0.2.	SIURB INFRA	51600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	94,50	23,07	BDI 1	28,66	2.708,37	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI-I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	2.371,85	BDI 1	2.946,55	5.893,10	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI-I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.128,90	BDI 1	2.644,73	2.644,73	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI-I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	5.649,42	BDI 1	7.018,27	21.054,81	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI-I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	4.544,14	BDI 1	5.645,19	11.290,38	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

INSCRIÇÃO DE OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.9.0.0.7.	SINAPI-I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.994,00	BDI 1	2.477,15	4.954,30	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI-I	42431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	3.475,10	BDI 1	4.317,12	4.317,12	RA
1.9.0.0.9.	SIURB EDIF	181608	REMADA SENTADA	UN	2,00	1.886,46	BDI 1	2.343,55	4.687,10	RA
1.9.0.0.10.	SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	4.205,03	BDI 1	5.223,91	10.447,82	RA
1.9.0.0.11.	SINAPI-I	42437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	2,00	1.618,53	BDI 1	2.010,70	4.021,40	RA
1.9.0.0.12.	SIURB EDIF	181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	2,00	3.907,52	BDI 1	4.854,31	9.708,62	RA
1.9.0.0.13.	SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	1.835,74	BDI 1	2.280,54	9.122,16	RA
1.9.0.0.14.	SIURB EDIF	181441	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	4.893,92	BDI 1	6.079,72	6.079,72	RA
1.9.0.0.15.	SIURB EDIF	181444	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	2,00	2.181,96	BDI 1	2.710,65	5.421,30	RA
1.9.0.0.16.	SIURB EDIF	181445	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	4,00	1.153,88	BDI 1	1.433,47	5.733,88	RA
1.9.0.0.17.	SIURB EDIF	181448	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	3,00	1.292,03	BDI 1	1.605,09	4.815,27	RA
1.9.0.0.18.	SIURB EDIF	181449	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00	1.159,65	BDI 1	1.440,63	1.440,63	RA
1.9.0.0.19.	SIURB EDIF	181447	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	2,00	839,55	BDI 1	1.042,97	2.085,94	RA
1.9.0.0.20.	SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.835,74	BDI 1	2.280,54	4.561,08	RA
1.9.0.0.21.	SIURB EDIF	181202	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	2,00	1.513,23	BDI 1	1.879,89	3.759,78	RA
1.10.			Baia de Ônibus					-	20.733,74	
1.10.0.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	29,30	84,72	BDI 1	105,25	3.083,83	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	14,65	122,65	BDI 1	152,37	2.232,22	RA
1.10.0.0.3.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	97,68	10,29	BDI 1	12,78	1.248,35	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	97,68	2,56	BDI 1	3,18	310,62	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANPORTE	M3	3,91	1.116,57	BDI 1	1.387,11	5.423,60	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.10.0.0.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	KG	97,68	2,56	BDI 1	3,18	310,62	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,88	1.180,20	BDI 1	1.466,16	7.154,86	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	52,75	6,76	BDI 1	8,40	443,10	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,58	1,95	BDI 1	2,42	526,54	RA
1.11.			Pinturas					-	5.646,02	
1.11.0.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, e=30cm, APLICAÇÃO MANUAL.	M2	57,78	26,95	BDI 1	33,48	1.934,47	RA
1.11.0.0.2.	cdhu 183	33.06.20	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	155,36	19,23	BDI 1	23,89	3.711,55	RA
1.12.			Pista de Skate					-	176.850,29	
1.12.1.			Infraestrutura					-	53.685,25	
1.12.1.1.			Fundações					-	53.685,25	
1.12.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	132,89	57,93	BDI 1	71,97	9.564,09	RA
1.12.1.1.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	29,53	9,83	BDI 1	12,21	360,56	RA
1.12.1.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	22,35	114,91	BDI 1	142,75	3.190,46	RA
1.12.1.1.4.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	18,32	181,38	BDI 1	225,33	4.128,05	RA
1.12.1.1.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	393,44	12,05	BDI 1	14,97	5.889,80	RA
1.12.1.1.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	193,82	12,93	BDI 1	16,06	3.112,75	RA
1.12.1.1.7.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	255,02	14,70	BDI 1	18,26	4.656,67	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.12.1.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	44,71	410,18	BDI 1	509,57	22.782,87	RA
1.12.2.			Supraestrutura					-	54.482,24	
1.12.2.1.			Alvenarias e Vigas					-	20.022,41	
1.12.2.1.1.	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	63,35	90,06	BDI 1	111,88	7.087,60	RA
1.12.2.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	354,33	12,05	BDI 1	14,97	5.304,32	RA
1.12.2.1.3.	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,90	410,89	BDI 1	510,45	5.053,46	RA
1.12.2.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	C3	4,66	445,15	BDI 1	553,01	2.577,03	RA
1.12.2.2.			Aterro Compactado					-	3.735,08	
1.12.2.2.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	27,93	107,65	BDI 1	133,73	3.735,08	RA
1.12.2.3.			Serralheria					-	30.724,75	
1.12.2.3.1.	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,05	121,54	BDI 1	150,99	1.215,47	RA
1.12.2.3.2.	SIURB EDIF	110404	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	M	78,45	32,09	BDI 1	39,87	3.127,80	RA
1.12.2.3.3.	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	27,55	691,18	BDI 1	858,65	23.655,81	RA
1.12.2.3.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	17,78	123,40	BDI 1	153,30	2.725,67	RA
1.12.3.			Pavimentação					-	39.685,94	
1.12.3.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	14,65	114,91	BDI 1	142,75	2.091,29	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	19,19	15,60	BDI 1	19,38	371,90	RA

RECURSO
↓



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Instrumento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

INSCRIÇÃO DE OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obra parque Jandaia									1.477.118,18	
1.12.3.0.3.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	38,36	91,89	BDI 1	114,15	4.378,79	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	1.445,59	14,70	BDI 1	18,26	26.396,47	RA
1.12.3.0.5.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	71,62	12,92	BDI 1	16,05	1.149,50	RA
1.12.3.0.6.	SIURB EDIF	130204	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	383,95	5,22	BDI 1	6,48	2.488,00	RA
1.12.3.0.7.	SIURB EDIF	130204	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	87,93	5,22	BDI 1	6,48	569,79	RA
1.12.3.0.8.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	230,00	7,84	BDI 1	9,74	2.240,20	RA
1.12.4.			Revestimento e Pinturas					-	15.971,55	
1.12.4.1.			Revestimento					-	585,95	
1.12.4.1.1.	SIURB EDIF	50410	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	6,90	68,36	BDI 1	84,92	585,95	RA
1.12.4.2.			Pinturas					-	15.385,60	
1.12.4.2.1.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	KG	23,74	52,02	BDI 1	64,62	1.534,08	RA
1.12.4.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	123,82	14,80	BDI 1	18,39	2.277,05	RA
1.12.4.2.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	484,49	19,23	BDI 1	23,89	11.574,47	RA
1.12.5.			Complementação da Obra					-	13.025,31	
1.12.5.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	421,79	3,86	BDI 1	4,80	2.024,59	RA
1.12.5.0.2.	SIURB EDIF	25005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	34,12	140,11	BDI 1	174,06	5.938,93	RA
1.12.5.0.3.	SIURB EDIF	176095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	72,50	47,09	BDI 1	58,50	4.241,25	RA
1.12.5.0.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,62	7,16	BDI 1	8,89	432,23	RA
1.12.5.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	160,46	1,95	BDI 1	2,42	388,31	RA
1.13.			Serviços Complementares					-	618.958,94	
1.13.0.0.1.	cdhu 183	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	914,69	499,44	BDI 1	620,45	567.519,41	RA
1.13.0.0.2.	cdhu 183	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	50,13	676,89	BDI 1	840,90	42.154,32	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	225,52	12,94	BDI 1	16,08	3.626,36	RA
1.13.0.0.4.	SIURB EDIF	180315	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	107,00	35,81	BDI 1	44,49	4.760,43	RA
1.13.0.0.5.	SIURB EDIF	180321	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	1,33	49,52	BDI 1	61,52	81,82	RA
1.13.0.0.6.	SIURB EDIF	180379	ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII)	UN	15,00	43,82	BDI 1	54,44	816,60	RA
1.14.			Projeto Executivo/Detalhamento, Controle Tecnológico e Gerenciamento					-	18.649,15	

RECURSO
↓

INSCRIÇÃO DE OPERAÇÃO 3.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obra parque Jandaia	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Obra parque Jandaia									1.477.118,18
1.14.1.			Projeto Executivo/ Detalhamento					-	18.649,15
1.14.1.0.1.	SIURB EDIF	200361	Projeto Executivo (prancha A1)	UN	5,00	3.002,36	BDI 1	3.729,83	18.649,15

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.

Carapicuíba
Local
segunda-feira, 17 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: KENHITI SICITO
CREA/CAU: 0600428215-SP
ART/RRT: 280272302112539661