



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.			PISTA DE CAMINHADA DO PARQUE DO JANDAIA					-	1.656.905,67	
1.1.			Serviços Preliminares					-	10.521,54	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	470,52	BDI 1	584,53	10.521,54	RA
1.2.			Canteiro de Obras					-	82.703,40	
1.2.0.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	427,24	93,10	BDI 1	115,66	49.414,58	RA
1.2.0.0.2.	CPU 1	01	COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unid	1,00	26.796,12	BDI 1	33.288,82	33.288,82	RA
1.3.			Movimentação de Terra					-	-	
1.4.			Preparação do Terreno					-	404,26	
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_03/2024	M2	280,70	0,69	BDI 1	0,86	241,40	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	9,34	BDI 1	11,60	162,86	RA
1.5.			Pavimentação					-	-	
1.6.			Passeio de Concreto					-	301.866,11	
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_01/2024	M3	91,65	155,75	BDI 1	193,49	17.733,36	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_08/2022	M2	1.833,02	85,84	BDI 1	106,64	195.473,25	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,47	164,15	BDI 1	203,92	11.107,52	RA
1.6.0.0.4.	SIURB INFRA	8049000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	129,11	207,58	BDI 1	257,88	33.294,89	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	9,34	BDI 1	11,60	1.497,68	RA
1.6.0.0.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	532,58	1,90	BDI 1	2,36	1.256,89	RA
1.6.0.0.7.	SIURB INFRA	5016000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	933,69	35,78	BDI 1	44,45	41.502,52	RA
1.7.			Pista de Caminhada					-	29.294,30	
1.7.0.0.1.	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_01/2024	M3	7,76	155,75	BDI 1	193,49	1.501,48	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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 ↓
<b>Obra parque Jandaia</b>									<b>1.656.905,67</b>	
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_08/2022	M2	155,25	85,84	BDI 1	106,64	16.555,86	RA
1.7.0.0.3.	SIURB INFRA	5016000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	252,80	35,78	BDI 1	44,45	11.236,96	RA
1.8.			<b>Infraestrutura</b>					-	<b>27.211,25</b>	
1.8.0.0.1.	SIURB EDIF	17060045	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	96,85	6,99	BDI 1	8,68	840,66	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). AF_01/2024	M	97,75	43,45	BDI 1	53,98	5.276,55	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_01/2024	M	97,75	57,04	BDI 1	70,86	6.926,57	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_01/2024	M	56,60	166,29	BDI 1	206,58	11.692,43	RA
1.8.0.0.5.	SIURB INFRA	8049000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,72	207,58	BDI 1	257,88	2.248,71	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	9,34	BDI 1	11,60	123,08	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,75	1,90	BDI 1	2,36	103,25	RA
1.9.			<b>Intertravados (Ginástica, Playground, Picnic)</b>					-	<b>247.659,67</b>	
1.9.0.0.1.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	558,66	106,06	BDI 1	131,76	73.609,04	RA
1.9.0.0.2.	SIURB INFRA	5016000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	94,50	35,78	BDI 1	44,45	4.200,53	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.843,84	BDI 1	3.532,90	7.065,80	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.567,14	BDI 1	3.189,16	3.189,16	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	3,00	6.500,61	BDI 1	8.075,71	24.227,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.9.0.0.6.	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	5.260,65	BDI 1	6.535,31	13.070,62	RA
1.9.0.0.7.	SINAPI	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.413,50	BDI 1	2.998,29	5.996,58	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.120,58	BDI 1	5.119,00	5.119,00	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.640,43	BDI 1	3.280,21	6.560,42	RA
1.9.0.0.10.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	4.900,04	BDI 1	6.087,32	12.174,64	RA
1.9.0.0.11.	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	1.985,87	BDI 1	2.467,05	4.934,10	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	6.187,17	BDI 1	7.686,32	15.372,64	RA
1.9.0.0.13.	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	4,00	2.336,53	BDI 1	2.902,67	11.610,68	RA
1.9.0.0.14.	SIURB EDIF	18014041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	8.664,40	BDI 1	10.763,78	10.763,78	RA
1.9.0.0.15.	SIURB EDIF	18014044	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	2,00	4.154,70	BDI 1	5.161,38	10.322,76	RA
1.9.0.0.16.	SIURB EDIF	18014045	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	4,00	2.601,71	BDI 1	3.232,10	12.928,40	RA
1.9.0.0.17.	SIURB EDIF	18014048	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	3,00	2.620,83	BDI 1	3.255,86	9.767,58	RA
1.9.0.0.18.	SIURB EDIF	18014049	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00	1.681,36	BDI 1	2.088,75	2.088,75	RA
1.9.0.0.19.	SIURB EDIF	18014047	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	2,00	1.726,10	BDI 1	2.144,33	4.288,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.9.0.0.20.	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.336,53	BDI 1	2.902,67	5.805,34	RA
1.9.0.0.21.	SIURB EDIF	18012002	CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	2,00	1.836,94	BDI 1	2.282,03	4.564,06	RA
1.10.			Baia de Ônibus					-	22.980,73	
1.10.0.0.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	29,30	90,48	BDI 1	112,40	3.293,32	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,65	128,59	BDI 1	159,75	2.340,34	RA
1.10.0.0.3.	CPU	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	97,68	7,17	BDI 1	8,91	870,33	RA
1.10.0.0.4.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	97,68	2,60	BDI 1	3,23	315,51	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,91	1.245,65	BDI 1	1.547,47	6.050,61	RA
1.10.0.0.6.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	97,68	2,60	BDI 1	3,23	315,51	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	1.444,78	BDI 1	1.794,85	8.758,87	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_09/2024	M3	52,75	7,98	BDI 1	9,91	522,75	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,58	1,90	BDI 1	2,36	513,49	RA
1.11.			Pinturas					-	7.315,33	
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 = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	57,78	37,76	BDI 1	46,91	2.710,46	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	155,36	23,86	BDI 1	29,64	4.604,87	RA
1.12.			Pista de Skate					-	207.563,43	
1.12.1.			Infraestrutura					-	65.005,26	
1.12.1.1.			Fundações					-	65.005,26	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.12.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	132,89	74,72	BDI 1	92,82	12.334,85	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_09/2024	M3	29,53	10,13	BDI 1	12,58	371,49	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_01/2024	M3	22,35	155,75	BDI 1	193,49	4.324,50	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	191,31	BDI 1	237,66	4.353,93	RA
1.12.1.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	393,44	10,88	BDI 1	13,52	5.319,31	RA
1.12.1.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,82	14,81	BDI 1	18,40	3.566,29	RA
1.12.1.1.7.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	255,02	13,34	BDI 1	16,57	4.225,68	RA
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	549,29	BDI 1	682,38	30.509,21	RA
1.12.2.			Supraestrutura					-	58.339,47	
1.12.2.1.			Alvenarias e Vigas					-	24.358,98	
1.12.2.1.1.	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	63,35	111,08	BDI 1	137,99	8.741,67	RA
1.12.2.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	354,33	10,88	BDI 1	13,52	4.790,54	RA
1.12.2.1.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,90	582,21	BDI 1	723,28	7.160,47	RA
1.12.2.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,66	633,31	BDI 1	786,76	3.666,30	RA
1.12.2.2.			Aterro Compactado					-	3.015,60	
1.12.2.2.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	27,93	86,91	BDI 1	107,97	3.015,60	RA
1.12.2.3.			Serralheria					-	30.964,89	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
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	103,55	BDI 1	128,64	1.035,55	RA
1.12.2.3.2.	SIURB EDIF	11004004	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	M	78,45	40,80	BDI 1	50,69	3.976,63	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_PS	M	27,55	678,41	BDI 1	842,79	23.218,86	RA
1.12.2.3.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	17,78	123,77	BDI 1	153,76	2.733,85	RA
1.12.3.			Pavimentação					-	47.320,90	
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_01/2024	M3	14,65	155,75	BDI 1	193,49	2.834,63	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_01/2024	M2	19,19	18,22	BDI 1	22,63	434,27	RA
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	70,27	BDI 1	87,30	3.348,83	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.445,59	13,34	BDI 1	16,57	23.953,43	RA
1.12.3.0.5.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71,62	9,53	BDI 1	11,84	847,98	RA
1.12.3.0.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,91	549,29	BDI 1	682,38	9.491,91	RA
1.12.3.0.7.	SIURB EDIF	13002004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	383,95	6,06	BDI 1	7,53	2.891,14	RA
1.12.3.0.8.	SIURB EDIF	13002004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	87,93	6,06	BDI 1	7,53	662,11	RA
1.12.3.0.9.	SINAPI	102712	GEOTEXTIL 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	10,00	BDI 1	12,42	2.856,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROponente / Tomador Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.12.4.			Revestimento e Pinturas					-	19.115,47	
1.12.4.1.			Revestimento					-	793,50	
1.12.4.1.1.	SIURB EDIF	5004010	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	6,90	92,57	BDI 1	115,00	793,50	RA
1.12.4.2.			Pinturas					-	18.321,97	
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	M2	23,74	59,22	BDI 1	73,57	1.746,55	RA
1.12.4.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	123,82	14,40	BDI 1	17,89	2.215,14	RA
1.12.4.2.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	484,49	23,86	BDI 1	29,64	14.360,28	RA
1.12.5.			Complementação da Obra					-	17.782,33	
1.12.5.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	421,79	4,83	BDI 1	6,00	2.530,74	RA
1.12.5.0.2.	SIURB EDIF	2050005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	34,12	205,65	BDI 1	255,48	8.716,98	RA
1.12.5.0.3.	SIURB EDIF	17060095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	72,50	62,09	BDI 1	77,13	5.591,93	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	9,34	BDI 1	11,60	563,99	RA
1.12.5.0.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	160,46	1,90	BDI 1	2,36	378,69	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.488-72/2020	Nº SICONV 906502/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pista de caminhada Parque Jandaia			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (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									1.656.905,67	
1.13.			Serviços Complementares					-	696.967,75	
1.13.0.0.1.	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	914,69	559,96	BDI 1	695,64	636.294,95	RA
1.13.0.0.2.	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	50,13	771,78	BDI 1	958,78	48.063,64	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	225,52	16,97	BDI 1	21,08	4.753,96	RA
1.13.0.0.4.	SIURB EDIF	18003015	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	107,00	48,58	BDI 1	60,35	6.457,45	RA
1.13.0.0.5.	SIURB EDIF	18003021	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	2,00	84,60	BDI 1	105,10	210,20	RA
1.13.0.0.6.	SIURB EDIF	18003079	ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII)	UN	15,00	63,73	BDI 1	79,17	1.187,55	RA
1.14.			Projeto Executivo/Detalhamento, Controle Tecnológico e Gerenciamento					-	22.417,90	
1.14.1.			Proejeto Executivo/ Detalhamento					-	22.417,90	
1.14.1.0.1.	SIURB EDIF	20003061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	5,00	3.609,10	BDI 1	4.483,58	22.417,90	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.

Carapicuíba  
Local  
sexta-feira, 6 de dezembro de 2024  
Data

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