



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.			Construção de Praça na Rua Gerânio					-	935.129,77	
1.1.			Serviços Preliminares					-	119.329,08	
1.1.1.	Composição	1	Administração Local	UN	1,00	32.849,76	BDI 1	39.738,35	39.738,35	RA
1.1.2.	Composição	2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.471,20	BDI 1	1.779,71	1.779,71	RA
1.1.3.	Composição	3	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	21.193,82	BDI 1	25.638,16	25.638,16	RA
1.1.4.	Composição	4	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	633,00	BDI 1	765,74	765,74	RA
1.1.5.	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	1.498,97	0,71	BDI 1	0,86	1.289,11	RA
1.1.6.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	20,00	154,53	BDI 1	186,93	3.738,60	RA
1.1.7.	SICRO	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	M3	14,00	61,28	BDI 1	74,13	1.037,82	RA
1.1.8.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	112,19	16,64	BDI 1	20,13	2.258,38	RA
1.1.9.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	112,19	16,64	BDI 1	20,13	2.258,38	RA
1.1.10.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	128,60	18,78	BDI 1	22,72	2.921,79	RA
1.1.11.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,82	52,10	BDI 1	63,03	303,80	RA
1.1.12.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	450,58	6,72	BDI 1	8,13	3.663,22	RA
1.1.13.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.154,06	1,96	BDI 1	2,37	7.475,12	RA
1.1.14.	SIURB EDIF	20003061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	6,00	3.645,66	BDI 1	4.410,15	26.460,90	RA
1.2.			Movimentação de Terra					-	31.068,96	
1.2.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	476,51	13,73	BDI 1	16,61	7.914,83	RA
1.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.335,59	1,96	BDI 1	2,37	7.905,35	RA
1.2.3.	SIURB EDIF	1003005	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	321,23	31,46	BDI 1	38,06	12.226,01	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.2.4.	SIURB EDIF	1003006	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	321,23	7,78	BDI 1	9,41	3.022,77	RA
1.3.			Quadra Poliesportiva					-	170.019,07	
1.3.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,43	166,06	BDI 1	200,88	3.903,10	RA
1.3.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	194,25	35,21	BDI 1	42,59	8.273,11	RA
1.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,82	652,11	BDI 1	788,86	10.902,05	RA
1.3.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	194,25	13,85	BDI 1	16,75	3.253,69	RA
1.3.5.	SIURB EDIF	17003056	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	528,67	BDI 1	639,53	639,53	RA
1.3.6.	SIURB EDIF	17003057	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	704,89	BDI 1	852,71	852,71	RA
1.3.7.	SIURB EDIF	17003055	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	285,48	BDI 1	345,35	345,35	RA
1.3.8.	SIURB EDIF	17003058	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	1,00	390,37	BDI 1	472,23	472,23	RA
1.3.9.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	2.911,78	BDI 1	3.522,38	3.522,38	RA
1.3.10.	SIURB EDIF	17003061	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	3.474,62	BDI 1	4.203,25	8.406,50	RA
1.3.11.	SIURB EDIF	17003060	QD.04 - POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	1,00	4.144,95	BDI 1	5.014,15	5.014,15	RA
1.3.12.	SIURB EDIF	17003065	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	194,25	15,50	BDI 1	18,75	3.642,19	RA
1.3.13.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	14,50	138,85	BDI 1	167,97	2.435,57	RA
1.3.14.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	77,50	66,13	BDI 1	80,00	6.200,00	RA
1.3.15.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,80	99,24	BDI 1	120,05	4.177,74	RA
1.3.16.	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	3,48	619,54	BDI 1	749,46	2.608,12	RA
1.3.17.	SIURB EDIF	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	278,40	10,84	BDI 1	13,11	3.649,82	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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 ↓
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.3.18.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	34,80	54,81	BDI 1	66,30	2.307,24	RA
1.3.19.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,60	144,62	BDI 1	174,95	3.429,02	RA
1.3.20.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,40	935,66	BDI 1	1.131,87	1.584,62	RA
1.3.21.	SIURB EDIF	3002004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	112,00	10,84	BDI 1	13,11	1.468,32	RA
1.3.22.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,40	106,93	BDI 1	129,35	8.459,49	RA
1.3.23.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	142,40	7,81	BDI 1	9,45	1.345,68	RA
1.3.24.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	142,40	48,87	BDI 1	59,12	8.418,69	RA
1.3.25.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	142,40	36,02	BDI 1	43,57	6.204,37	RA
1.3.26.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	142,40	18,40	BDI 1	22,26	3.169,82	RA
1.3.27.	SIURB EDIF	2090040	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	6,00	14,09	BDI 1	17,04	102,24	RA
1.3.28.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	224,60	211,60	BDI 1	255,97	57.490,86	RA
1.3.29.	SIURB EDIF	17001095	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	4,50	1.364,60	BDI 1	1.650,76	7.428,42	RA
1.3.30.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,47	9,39	BDI 1	11,36	312,06	RA
1.4.			Pista de Caminhada					-	39.048,44	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,84	117,76	BDI 1	142,45	547,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	412,32	8,28	BDI 1	10,02	4.131,45	RA
1.4.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,49	166,06	BDI 1	200,88	1.906,35	RA
1.4.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	412,32	18,57	BDI 1	22,46	9.260,71	RA
1.4.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,20	384,86	BDI 1	465,57	1.489,82	RA
1.4.6.	SIURB EDIF	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	32,00	85,98	BDI 1	104,01	3.328,32	RA
1.4.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,12	652,11	BDI 1	788,86	17.449,58	RA
1.4.8.	SIURB INFRA	10021000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	6,40	119,11	BDI 1	144,09	922,18	RA
1.4.9.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	0,02	114,96	BDI 1	139,07	2,78	RA
1.4.10.	SIURB EDIF	1004075	MANTA GEOTÊXTIL	M2	0,80	10,58	BDI 1	12,80	10,24	RA
1.5.			Pisos					-	193.012,72	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	117,76	BDI 1	142,45	156,70	RA
1.5.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	283,72	35,21	BDI 1	42,59	12.083,63	RA
1.5.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	267,25	35,21	BDI 1	42,59	11.382,18	RA
1.5.4.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	231,07	95,24	BDI 1	115,21	26.621,57	RA
1.5.5.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	52,65	84,76	BDI 1	102,53	5.398,20	RA
1.5.6.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,92	384,86	BDI 1	465,57	428,32	RA
1.5.7.	SIURB EDIF	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	9,20	85,98	BDI 1	104,01	956,89	RA
1.5.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	16,77	652,11	BDI 1	788,86	13.229,18	RA
1.5.9.	SIURB INFRA	10021000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	1,50	119,11	BDI 1	144,09	216,14	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.5.10.	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	239,64	422,71	BDI 1	511,35	122.539,91	RA
1.6.			Fechamentos e escada					-	53.007,81	
1.6.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,24	138,85	BDI 1	167,97	1.216,10	RA
1.6.2.	SIURB EDIF	1002002	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	25,72	60,26	BDI 1	72,90	1.874,99	RA
1.6.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	34,29	1,84	BDI 1	2,23	76,47	RA
1.6.4.	SINAPI	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	34,29	174,09	BDI 1	210,60	7.221,47	RA
1.6.5.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,71	650,36	BDI 1	786,74	1.345,33	RA
1.6.6.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	171,47	13,50	BDI 1	16,33	2.800,11	RA
1.6.7.	SIURB EDIF	2001001	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	17,00	60,77	BDI 1	73,51	1.249,67	RA
1.6.8.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,48	8,28	BDI 1	10,02	145,09	RA
1.6.9.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,58	35,21	BDI 1	42,59	493,19	RA
1.6.10.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,37	99,24	BDI 1	120,05	2.085,27	RA
1.6.11.	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	1,74	619,54	BDI 1	749,46	1.304,06	RA
1.6.12.	SIURB EDIF	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	138,96	10,84	BDI 1	13,11	1.821,77	RA
1.6.13.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	17,37	54,81	BDI 1	66,30	1.151,63	RA
1.6.14.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,28	144,62	BDI 1	174,95	748,79	RA
1.6.15.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,31	935,66	BDI 1	1.131,87	350,88	RA
1.6.16.	SIURB EDIF	3002004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	24,48	10,84	BDI 1	13,11	320,93	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.6.17.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,03	106,93	BDI 1	129,35	1.685,43	RA
1.6.18.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	25,69	7,81	BDI 1	9,45	242,77	RA
1.6.19.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	25,69	48,87	BDI 1	59,12	1.518,79	RA
1.6.20.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	25,69	36,02	BDI 1	43,57	1.119,31	RA
1.6.21.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	25,69	18,40	BDI 1	22,26	571,86	RA
1.6.22.	SIURB EDIF	17005025	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	5,60	498,20	BDI 1	602,67	3.374,95	RA
1.6.23.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,41	9,39	BDI 1	11,36	106,90	RA
1.6.24.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	19,50	171,34	BDI 1	207,27	4.041,77	RA
1.6.25.	CDHU	30.04.040	Faixa em policarbonato para sinalização visual fotoluminescente, para degraus, comprimento de 20 cm	UN	120,00	6,20	BDI 1	7,50	900,00	RA
1.6.26.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	10,26	73,44	BDI 1	88,84	911,50	RA
1.6.27.	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	15,72	753,49	BDI 1	911,50	14.328,78	RA
1.7.			Muro de arrimo					-	32.558,72	
1.7.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	14,21	61,08	BDI 1	73,89	1.049,98	RA
1.7.2.	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	2,03	165,81	BDI 1	200,58	407,18	RA
1.7.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	29,00	146,20	BDI 1	176,86	5.128,94	RA

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.7.4.	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	8,41	619,54	BDI 1	749,46	6.302,96	RA
1.7.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,80	26,09	BDI 1	31,56	183,05	RA
1.7.6.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,41	6,72	BDI 1	8,13	68,37	RA
1.7.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	58,87	1,96	BDI 1	2,37	139,52	RA
1.7.8.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	8,41	30,62	BDI 1	37,04	311,51	RA
1.7.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	47,17	44,30	BDI 1	53,59	2.527,84	RA
1.7.10.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	58,00	58,36	BDI 1	70,60	4.094,80	RA
1.7.11.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	35,57	167,96	BDI 1	203,18	7.227,11	RA
1.7.12.	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_10/2022	M2	35,57	4,75	BDI 1	5,75	204,53	RA
1.7.13.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	35,57	38,35	BDI 1	46,39	1.650,09	RA
1.7.14.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,57	5,04	BDI 1	6,10	216,98	RA
1.7.15.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,57	12,46	BDI 1	15,07	536,04	RA
1.7.16.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	67,00	30,97	BDI 1	37,46	2.509,82	RA
1.8.			Novo Passeio Externo					-	42.546,71	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,02	166,06	BDI 1	200,88	1.410,18	RA
1.8.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	233,88	18,57	BDI 1	22,46	5.252,94	RA
1.8.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,24	384,86	BDI 1	465,57	1.042,88	RA
1.8.4.	SIURB EDIF	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	22,44	85,98	BDI 1	104,01	2.333,98	RA
1.8.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,66	652,11	BDI 1	788,86	9.198,11	RA
1.8.6.	SIURB INFRA	10021000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	3,38	119,11	BDI 1	144,09	487,02	RA
1.8.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	224,38	45,94	BDI 1	55,57	12.468,80	RA
1.8.8.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	112,19	42,47	BDI 1	51,38	5.764,32	RA
1.8.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	28,31	133,98	BDI 1	162,08	4.588,48	RA
1.9.			Equipamentos Diversos					-	75.206,86	
1.9.1.	CDHU	34.20.384	Bicicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrostática, para fixação chumbado/parafusado	UN	1,00	561,99	BDI 1	679,84	679,84	RA
1.9.2.	SIURB EDIF	18016013	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	5.007,97	BDI 1	6.058,14	6.058,14	RA
1.9.3.	SIURB EDIF	18016010	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	5.443,29	BDI 1	6.584,75	6.584,75	RA
1.9.4.	SIURB EDIF	18012002	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	6,00	1.857,65	BDI 1	2.247,20	13.483,20	RA
1.9.5.	SIURB EDIF	18015003	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	UN	1,00	1.461,97	BDI 1	1.768,55	1.768,55	RA
1.9.6.	SIURB EDIF	18015001	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NIVEIS	UN	1,00	1.419,95	BDI 1	1.717,71	1.717,71	RA
1.9.7.	SIURB EDIF	18016001	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	2,00	2.325,22	BDI 1	2.812,82	5.625,64	RA
1.9.8.	SIURB EDIF	18012003	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	14,00	296,66	BDI 1	358,87	5.024,18	RA
1.9.9.	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	1.235,36	BDI 1	1.494,41	2.988,82	RA
1.9.10.	Cotação	3	BALANÇO ACESSÍVEL PMR	UN	1,00	10.861,32	BDI 1	13.138,94	13.138,94	RA
1.9.11.	Cotação	4	BALANÇO DUPLO	UN	1,00	1.392,81	BDI 1	1.684,88	1.684,88	RA
1.9.12.	Cotação	5	GANCORRA DUPLA	UN	1,00	1.414,58	BDI 1	1.711,22	1.711,22	RA
1.9.13.	Cotação	6	PLAYGROUND EM MADEIRA PLÁSTICA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	12.185,66	BDI 1	14.740,99	14.740,99	RA
1.10.			Canteiro de Plantio					-	16.178,76	

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.10.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	7,86	6,61	BDI 1	8,00	62,88	RA
1.10.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,64	8,28	BDI 1	10,02	196,79	RA
1.10.3.	SIURB EDIF	2006001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	3,54	1.076,70	BDI 1	1.302,48	4.610,78	RA
1.10.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	39,28	148,66	BDI 1	179,83	7.063,72	RA
1.10.5.	SIURB EDIF	15001076	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	39,28	34,52	BDI 1	41,76	1.640,33	RA
1.10.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	39,28	54,81	BDI 1	66,30	2.604,26	RA
1.11.			Instalações Elétrica					-	117.280,75	
1.11.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,75	138,85	BDI 1	167,97	125,98	RA
1.11.2.	SIURB EDIF	2001001	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	2,00	60,77	BDI 1	73,51	147,02	RA
1.11.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,50	8,28	BDI 1	10,02	15,03	RA
1.11.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,20	35,21	BDI 1	42,59	51,11	RA
1.11.5.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,80	99,24	BDI 1	120,05	216,09	RA
1.11.6.	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	0,18	619,54	BDI 1	749,46	134,90	RA
1.11.7.	SIURB EDIF	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	14,40	10,84	BDI 1	13,11	188,78	RA
1.11.8.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1,80	54,81	BDI 1	66,30	119,34	RA
1.11.9.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,68	144,62	BDI 1	174,95	293,92	RA
1.11.10.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,04	935,66	BDI 1	1.131,87	45,27	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio										
1.11.11.	SIURB EDIF	3002004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2,88	10,84	BDI 1	13,11	37,76	RA
1.11.12.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,50	123,52	BDI 1	149,42	672,39	RA
1.11.13.	SIURB EDIF	3004019	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	1,00	150,69	BDI 1	182,29	182,29	RA
1.11.14.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	7,81	BDI 1	9,45	85,05	RA
1.11.15.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	9,00	48,87	BDI 1	59,12	532,08	RA
1.11.16.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	9,00	36,02	BDI 1	43,57	392,13	RA
1.11.17.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	9,00	18,40	BDI 1	22,26	200,34	RA
1.11.18.	SIURB EDIF	9080003	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	UN	1,00	1.478,35	BDI 1	1.788,36	1.788,36	RA
1.11.19.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	11,89	BDI 1	14,38	431,40	RA
1.11.20.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	15,64	BDI 1	18,92	113,52	RA
1.11.21.	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	1.932,65	BDI 1	2.337,93	2.337,93	RA
1.11.22.	SIURB EDIF	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	1,00	169,30	BDI 1	204,80	204,80	RA
1.11.23.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	18,76	BDI 1	22,69	45,38	RA
1.11.24.	SIURB EDIF	8002075	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	1,20	157,92	BDI 1	191,04	229,25	RA
1.11.25.	SIURB EDIF	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	643,18	BDI 1	778,05	778,05	RA
1.11.26.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	4,35	BDI 1	5,26	5,26	RA
1.11.27.	SIURB EDIF	9005070	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	35,00	216,16	BDI 1	261,49	9.152,15	RA
1.11.28.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	35,00	97,30	BDI 1	117,70	4.119,50	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.11.29.	SIURB EDIF	9006094	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	35,00	50,48	BDI 1	61,07	2.137,45	RA
1.11.30.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	9,75	BDI 1	11,79	2.711,70	RA
1.11.31.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	59,74	117,76	BDI 1	142,45	8.509,96	RA
1.11.32.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	57,50	29,03	BDI 1	35,12	2.019,40	RA
1.11.33.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	945,00	8,45	BDI 1	10,22	9.657,90	RA
1.11.34.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	142,00	6,00	BDI 1	7,26	1.030,92	RA
1.11.35.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	17,99	BDI 1	21,76	391,68	RA
1.11.36.	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	4,00	1.623,53	BDI 1	1.963,98	7.855,92	RA
1.11.37.	SIURB EDIF	9083062	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETOES	UN	4,00	350,79	BDI 1	424,35	1.697,40	RA
1.11.38.	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	5,00	740,77	BDI 1	896,11	4.480,55	RA
1.11.39.	CDHU	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	26,00	686,95	BDI 1	831,00	21.606,00	RA
1.11.40.	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	26,00	93,92	BDI 1	113,62	2.954,12	RA
1.11.41.	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	5,00	121,44	BDI 1	146,91	734,55	RA
1.11.42.	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	36,00	525,63	BDI 1	635,85	22.890,60	RA
1.11.43.	SIURB EDIF	9009038	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	12,00	200,69	BDI 1	242,77	2.913,24	RA
1.11.44.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	513,57	BDI 1	621,27	621,27	RA
1.11.45.	SIURB EDIF	9017002	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II	UN	2,00	186,47	BDI 1	225,57	451,14	RA
1.11.46.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,68	BDI 1	67,36	67,36	RA
1.11.47.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,67	BDI 1	97,59	97,59	RA
1.11.48.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	57,59	BDI 1	69,67	278,68	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.11.49.	SIURB EDIF	9004068	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3,00	302,35	BDI 1	365,75	1.097,25	RA
1.11.50.	SIURB EDIF	9004030	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	1,00	356,28	BDI 1	430,99	430,99	RA
1.12.			Drenagem					-	10.473,14	
1.12.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,60	117,76	BDI 1	142,45	1.225,07	RA
1.12.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,60	6,72	BDI 1	8,13	69,92	RA
1.12.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,25	1,96	BDI 1	2,37	178,34	RA
1.12.4.	SIURB EDIF	2002011	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	21,50	4,23	BDI 1	5,12	110,08	RA
1.12.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	21,50	18,57	BDI 1	22,46	482,89	RA
1.12.6.	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	7,17	267,87	BDI 1	324,04	2.323,37	RA
1.12.7.	SIURB EDIF	10011072	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	35,83	114,28	BDI 1	138,24	4.953,14	RA
1.12.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,00	59,47	BDI 1	71,94	935,22	RA
1.12.9.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,10	29,03	BDI 1	35,12	143,99	RA
1.12.10.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,50	9,39	BDI 1	11,36	51,12	RA
1.13.			Paisagismo					-	32.161,97	
1.13.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,26	6,61	BDI 1	8,00	26,08	RA
1.13.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	204,00	6,34	BDI 1	7,67	1.564,68	RA
1.13.3.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,24	9,39	BDI 1	11,36	48,17	RA
1.13.4.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	204,00	5,02	BDI 1	6,07	1.238,28	RA
1.13.5.	SIURB EDIF	18080011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	3,26	294,51	BDI 1	356,27	1.161,44	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090.600-87	Nº TransfereGOV 953994	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça na Rua Gerânio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Praça na Rua Gerânio	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
Construção de Praça na Rua Gerânio									935.129,77	
1.13.6.	SIURB EDIF	18080015	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	16,32	9,02	BDI 1	10,91	178,05	RA
1.13.7.	SIURB EDIF	18002090	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN	7,00	320,99	BDI 1	388,30	2.718,10	RA
1.13.8.	SIURB EDIF	18002092	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	UN	3,00	315,25	BDI 1	381,36	1.144,08	RA
1.13.9.	SIURB EDIF	18002026	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	1,00	340,87	BDI 1	412,35	412,35	RA
1.13.10.	SIURB EDIF	18002025	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)	UN	3,00	204,00	BDI 1	246,78	740,34	RA
1.13.11.	SIURB EDIF	18002018	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	3,00	281,30	BDI 1	340,29	1.020,87	RA
1.13.12.	SICRO	4413949	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	3,00	234,93	BDI 1	284,19	852,57	RA
1.13.13.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	87,39	BDI 1	105,72	317,16	RA
1.13.14.	SIURB EDIF	18003051	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	UN	24,00	64,40	BDI 1	77,90	1.869,60	RA
1.13.15.	SIURB EDIF	18003071	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	42,00	46,18	BDI 1	55,86	2.346,12	RA
1.13.16.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	564,00	17,75	BDI 1	21,47	12.109,08	RA
1.13.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	80,48	17,75	BDI 1	21,47	1.727,91	RA
1.13.18.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	17,02	17,75	BDI 1	21,47	365,42	RA
1.13.19.	SIURB EDIF	18002073	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)	UN	13,00	147,63	BDI 1	178,59	2.321,67	RA
1.14.			Sinalização para Lixeira					-	3.236,78	
1.14.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,67	171,34	BDI 1	207,27	2.211,57	RA
1.14.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	11,54	73,44	BDI 1	88,84	1.025,21	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/SP  
Local  
terça-feira, 19 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Ricardo Fernandes de Amaral Couto  
CREA/CAU: 5069199379  
ART/RRT: 2620240701470