



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
									71.233.102,91	
1.			READEQUAÇÃO DO Córrego Cadaval					-	71.233.102,91	
1.1.			PLACA DA OBRA					-	20.224,32	
1.1.1.	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	M2	32,00	508,95	BDI 1	632,01	20.224,32	RA
1.2.			Projeto Básicos e Executivos					-	1.994.466,29	
1.2.1.	INFRA	3053017	Projeto Básico (Prancha A1)	UN	76,00	7.107,79	BDI 1	8.826,45	670.810,20	RA
1.2.2.	INFRA	3053018	Projeto Executivo (Prancha A1)	UN	154,00	5.934,20	BDI 1	7.369,09	1.134.839,86	RA
1.2.3.	INFRA	2002002	Mobilização e instalação de 1 equipamento	UN	1,00	769,50	BDI 1	955,57	955,57	RA
1.2.4.	INFRA	2002008	Deslocamento de equipamento em terreno acidentado, considerando a distância acima de 50m	UN	4,00	185,81	BDI 1	230,74	922,96	RA
1.2.5.	INFRA	2002008	Deslocamento de equipamento em terreno acidentado, considerando a distância acima de 50m	UN	150,00	185,81	BDI 1	230,74	34.611,00	RA
1.2.6.	COTAÇÃO	COT01	Sistema vídeo inspeção/sistema de televisionamento até 300mm de tubulações com monitor	UN	40,00	48,70	BDI 1	60,48	2.419,20	RA
1.2.7.	CDHU	01.27.091	Estudo de impacto de vizinhança, em área urbana até 10.000 m²	UN	1,00	35.333,70	BDI 1	43.877,39	43.877,39	RA
1.2.8.	INFRA	16001109	Elaboração de 1 (um) Programa Ambiental para Composição do Plano Básico Ambiental (PBA)	UN	5,00	12.965,74	BDI 1	16.100,86	80.504,30	RA
1.2.9.	INFRA	16003001	Relatório de Avaliação Preliminar conforme CETESB DD N°38/2017/C	UN	1,00	20.555,49	BDI 1	25.525,81	25.525,81	RA
1.3.			MANUAIS E AS BUILT - CADASTRO TÉCNICO					-	218.514,60	
1.3.1.	EDIF	20003077	Levantamento cadastral instalações elétricas excedente acima de 5000M2	M2	30.000,00	2,13	BDI 1	2,65	79.500,00	RA
1.3.2.	EDIF	20003081	Levantamento cadastral instalações hidro-sanitárias excedente acima de 5000M2	M2	30.000,00	1,66	BDI 1	2,06	61.800,00	RA
1.3.3.	EDIF	20005032	Parecer técnico de fundação para área construída de 5001 à 10000M2	OUTRAS	3,00	14.847,96	BDI 1	18.438,20	55.314,60	RA
1.3.4.	EDIF	20001014	Levantamento planialtimétrico de áreas - excedente a 10.000M2	M2	30.000,00	0,59	BDI 1	0,73	21.900,00	RA
1.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	350.998,18	
1.4.1.	SINAPI	101500	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepôr, cabo de 35 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). AF_12/2025	UN	1,00	2.611,60	BDI 1	3.243,08	3.243,01	RA
1.4.2.	SINAPI-I	5059	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo C-17	UN	1,00	1.214,35	BDI 1	1.507,98	1.508,00	RA
1.4.3.	SINAPI	98459	Tapume com telha metálica. AF_03/2024	M2	174,00	102,39	BDI 1	127,15	22.124,10	RA
1.4.4.	SINAPI	105126	Instalação de concertina simples, espiral de 300 mm. AF_03/2024	M	58,00	32,65	BDI 1	40,54	2.351,32	RA
1.4.5.	SINAPI	98462	Estrutura de madeira provisória para suporte de caixa d'água elevada de 3000 litros. AF_03/2024	UN	1,00	11.070,82	BDI 1	13.747,74	13.747,53	RA
1.4.6.	Composição	001	Canteiro - Containers	UN	1,00	193.890,72	BDI 1	240.773,50	240.773,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
									71.233.102,91	
1.4.7.	CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	90,00	576,52	BDI 1	715,92	64.432,92	RA
1.4.8.	CDHU	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	M2	90,00	25,21	BDI 1	31,31	2.817,80	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.774.876,49	
1.5.1.	Composição	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.429.277,16	BDI 1	1.774.876,38	1.774.876,49	RA
1.6.			CANALIZAÇÃO - TERRAPLANAGEM					-	11.580.341,91	
1.6.1.	SINAPI	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	63.403,56	9,82	BDI 1	12,19	772.889,19	RA
1.6.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRAS 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_02/2026	M3	79.254,45	6,91	BDI 1	8,58	680.003,02	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.497.909,11	2,11	BDI 1	2,62	3.924.521,92	RA
1.6.4.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	79.254,45	31,25	BDI 1	38,81	3.075.865,42	RA
1.6.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	24.999,75	1,71	BDI 1	2,12	52.999,63	RA
1.6.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	510.932,39	2,11	BDI 1	2,62	1.338.642,74	RA
1.6.7.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	24.999,75	39,88	BDI 1	49,52	1.237.987,42	RA
1.6.8.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	31.249,69	1,60	BDI 1	1,99	62.187,04	RA
1.6.9.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	24.999,75	14,02	BDI 1	17,41	435.245,53	RA
1.7.			CANALIZAÇÃO - DEMOLIÇÕES					-	2.000.279,71	
1.7.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	3.195,36	222,17	BDI 1	275,89	881.567,82	RA
1.7.2.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	3.195,36	45,97	BDI 1	57,09	182.423,14	RA
1.7.3.	SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	M3	320,74	457,60	BDI 1	568,25	182.260,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.7.4.	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_02/2026	M3	4.395,13	9,76	BDI 1	12,12	53.268,92	RA
1.7.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	65.926,88	2,11	BDI 1	2,62	172.728,25	RA
1.7.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	8.790,26	48,37	BDI 1	60,07	528.030,85	RA
1.8.			CANALIZAÇÃO - GALERIA DE REFORÇO					-	33.492.821,50	
1.8.1.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	6.442,72	266,39	BDI 1	330,80	2.131.251,87	RA
1.8.2.	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	2.577,07	183,78	BDI 1	228,22	588.138,72	RA
1.8.3.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	24.048,20	31,29	BDI 1	38,86	934.513,08	RA
1.8.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.577,07	8,36	BDI 1	10,38	26.750,09	RA
1.8.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	38.656,05	2,11	BDI 1	2,62	101.278,82	RA
1.8.6.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1.000,90	794,60	BDI 1	986,73	987.617,84	RA
1.8.7.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	9,90	340,10	BDI 1	422,34	4.181,10	RA
1.8.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	33,00	621,45	BDI 1	771,72	25.466,59	RA
1.8.9.	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	6.119,75	419,69	BDI 1	521,17	3.189.430,25	RA
1.8.10.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	M2	38.205,83	137,68	BDI 1	170,97	6.532.050,61	RA
1.8.11.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27.159,00	11,44	BDI 1	14,21	385.929,57	RA
1.8.12.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423.065,50	9,20	BDI 1	11,42	4.831.407,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.8.13.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	604.431,00	8,57	BDI 1	10,64	6.431.145,75	RA
1.8.14.	CDHU	11.01.321	Concreto usinado, fck = 35 MPa - para bombeamento	M3	8.245,47	630,03	BDI 1	782,37	6.451.008,25	RA
1.8.15.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8.245,47	60,00	BDI 1	74,51	614.370,08	RA
1.8.16.	Composição	002	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL	UN	1,00	207.989,34	BDI 1	258.281,16	258.281,03	RA
1.9.			CANALIZAÇÃO - TUNNEL LINER					-	2.792.468,04	
1.9.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	572,55	8,36	BDI 1	10,38	5.943,14	RA
1.9.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.588,25	2,11	BDI 1	2,62	22.501,11	RA
1.9.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	458,04	127,29	BDI 1	158,07	72.402,28	RA
1.9.4.	SICRO	4816004	Ventilação provisória para tunnel liner	m	45,00	53,73	BDI 1	66,72	3.002,34	RA
1.9.5.	SICRO	4816003	Iluminação provisória para tunnel liner	m	45,00	47,80	BDI 1	59,36	2.671,39	RA
1.9.6.	SICRO	0605557	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 3,80 m - chapa galvanizada - escavado em material de 3ª categoria - aterro rodoviário máximo = 4,00 m	m	45,00	34.615,37	BDI 1	42.985,37	1.934.341,86	RA
1.9.7.	SICRO	6219508	Enfilagem tubular sistema autoperfurante - D = 76 mm	m	1.125,00	404,26	BDI 1	502,01	564.761,28	RA
1.9.8.	SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_07/2026	KG	4.565,17	11,56	BDI 1	14,36	65.555,98	RA
1.9.9.	SICRO	1207719	Concreto projetado via seca fck = 30 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	M3	61,07	1.276,56	BDI 1	1.585,23	96.810,04	RA
1.9.10.	SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	M3	3,05	457,60	BDI 1	568,25	1.733,38	RA
1.9.11.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,05	10,01	BDI 1	12,43	38,09	RA
1.9.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	45,75	2,11	BDI 1	2,62	119,80	RA
1.9.13.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	6,10	48,37	BDI 1	60,07	366,50	RA
1.9.14.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	572,55	31,25	BDI 1	38,81	22.220,85	RA
1.10.			GALERIA EM TUBOS					-	858.275,87	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.10.1.	SINAPI	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.580,55	10,29	BDI 1	12,78	20.199,36	RA
1.10.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.263,08	20,20	BDI 1	25,08	31.678,06	RA
1.10.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	396,86	8,36	BDI 1	10,38	4.119,53	RA
1.10.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.952,90	2,11	BDI 1	2,62	15.596,63	RA
1.10.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	396,86	31,25	BDI 1	38,81	15.402,29	RA
1.10.6.	SINAPI	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	776,46	45,04	BDI 1	55,93	43.427,25	RA
1.10.7.	SINAPI	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	334,89	73,31	BDI 1	91,04	30.488,60	RA
1.10.8.	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	68,84	183,78	BDI 1	228,22	15.710,61	RA
1.10.9.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	5,78	794,60	BDI 1	986,73	5.703,41	RA
1.10.10.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	68,84	8,36	BDI 1	10,38	714,35	RA
1.10.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.032,60	2,11	BDI 1	2,62	2.705,29	RA
1.10.12.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	149,50	227,55	BDI 1	282,57	42.244,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.10.13.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	99,00	346,44	BDI 1	430,21	42.590,66	RA
1.10.14.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	22,00	557,26	BDI 1	692,01	15.224,01	RA
1.10.15.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	21,00	664,50	BDI 1	825,18	17.328,73	RA
1.10.16.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	61,50	960,44	BDI 1	1.192,67	73.349,31	RA
1.10.17.	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	1.368,80	BDI 1	1.699,78	13.598,13	RA
1.10.18.	SINAPI	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	20,00	2.959,84	BDI 1	3.675,53	73.510,70	RA
1.10.19.	SINAPI	102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021	UN	2,00	1.878,65	BDI 1	2.332,91	4.665,98	RA
1.10.20.	SINAPI	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	2,00	1.116,62	BDI 1	1.386,62	2.773,03	RA
1.10.21.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	20,83	340,10	BDI 1	422,34	8.797,36	RA
1.10.22.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	22,00	621,45	BDI 1	771,72	16.977,91	RA
1.10.23.	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	2.237,10	BDI 1	2.778,03	13.890,01	RA
1.10.24.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.035,07	BDI 1	1.285,35	2.570,53	RA
1.10.25.	INFRA	6023001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	1.037,80	BDI 1	1.288,74	1.288,53	RA
1.10.26.	INFRA	6023002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	16,00	1.149,86	BDI 1	1.427,90	22.846,57	RA
1.10.27.	INFRA	6023003	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	16,00	1.261,93	BDI 1	1.567,06	25.072,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.10.28.	SINAPI	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.300,00	183,23	BDI 1	227,54	295.801,98	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO - DEMOLIÇÕES					-	1.314.319,61	
1.11.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19.132,77	27,05	BDI 1	33,59	642.669,86	RA
1.11.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	7.731,00	18,22	BDI 1	22,63	174.952,59	RA
1.11.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	427,11	136,45	BDI 1	169,44	72.369,54	RA
1.11.4.	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_02/2026	M3	1.685,91	9,76	BDI 1	12,12	20.433,32	RA
1.11.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	76.851,07	2,11	BDI 1	2,62	201.349,78	RA
1.11.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3.371,81	48,37	BDI 1	60,07	202.544,52	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO - BASE DE PAVIMENTO DO VIÁRIO					-	4.528.305,80	
1.12.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	19.132,77	1,87	BDI 1	2,32	44.388,13	RA
1.12.2.	SINAPI	105745	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9.566,39	107,79	BDI 1	133,85	1.280.461,10	RA
1.12.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	2.869,92	256,04	BDI 1	317,95	912.491,19	RA
1.12.4.	SICRO	4011278	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	3.826,55	299,99	BDI 1	372,53	1.425.504,56	RA
1.12.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16.262,86	8,36	BDI 1	10,38	168.808,70	RA
1.12.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	265.897,68	2,11	BDI 1	2,62	696.652,12	RA
1.13.			PAVIMENTAÇÃO - GUIA E SARJETA					-	4.036.103,43	
1.13.1.	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	7.731,00	49,63	BDI 1	61,63	476.461,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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
									71.233.102,91	
1.13.2.	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	7.731,00	63,69	BDI 1	79,09	611.444,61	RA
1.13.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	7.731,00	8,49	BDI 1	10,54	81.484,54	RA
1.13.4.	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_02/2026	M3	5.798,25	6,91	BDI 1	8,58	49.748,78	RA
1.13.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	86.973,75	2,11	BDI 1	2,62	227.871,39	RA
1.13.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	5.798,25	31,25	BDI 1	38,81	225.030,10	RA
1.13.7.	SINAPI	102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	7.731,00	240,47	BDI 1	298,62	2.308.631,06	RA
1.13.8.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	5.798,25	7,70	BDI 1	9,56	55.431,36	RA
1.14.			PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO DO VIÁRIO					-	4.687.975,31	
1.14.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	38.265,54	8,74	BDI 1	10,85	415.181,28	RA
1.14.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	38.265,54	2,67	BDI 1	3,32	127.041,54	RA
1.14.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1.434,96	1.263,19	BDI 1	1.568,63	2.250.921,14	RA
1.14.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	956,64	1.469,55	BDI 1	1.824,89	1.745.762,70	RA
1.14.5.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.391,60	12,22	BDI 1	15,17	36.280,65	RA
1.14.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43.048,80	2,11	BDI 1	2,62	112.788,00	RA
1.15.			PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA					-	693.532,24	
1.15.1.	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	427,11	740,79	BDI 1	919,91	392.902,67	RA
1.15.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	305,08	169,45	BDI 1	210,42	64.195,12	RA
1.15.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	6.101,54	3,21	BDI 1	3,99	24.345,06	RA
1.15.4.	DER	24.12.09	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m2	6.101,54	27,99	BDI 1	34,76	212.089,39	RA
1.16.			ACESSIBILIDADE - SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					-	354.561,90	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.16.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	831,27	136,45	BDI 1	169,44	140.850,23	RA
1.16.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.026,00	18,22	BDI 1	22,63	23.218,26	RA
1.16.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,00	56,05	BDI 1	69,60	1.113,43	RA
1.16.4.	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	176,00	0,76	BDI 1	0,94	165,63	RA
1.16.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	68,64	8,36	BDI 1	10,38	712,27	RA
1.16.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.372,80	2,11	BDI 1	2,62	3.596,70	RA
1.16.7.	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_02/2026	M3	163,91	9,76	BDI 1	12,12	1.986,64	RA
1.16.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.278,20	2,11	BDI 1	2,62	8.589,10	RA
1.16.9.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.966,92	48,37	BDI 1	60,07	118.152,91	RA
1.16.10.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.372,80	31,25	BDI 1	38,81	53.278,35	RA
1.16.11.	INFRA	10018000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	513,86	4,54	BDI 1	5,64	2.898,38	RA
1.17.			ACESSIBILIDADE - IMPLANTAÇÃO DOS ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE					-	404.546,19	
1.17.1.	SINAPI	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	19,00	1.417,38	BDI 1	1.760,10	33.441,90	RA
1.17.2.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	555,99	249,43	BDI 1	309,74	172.212,16	RA
1.17.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,76	208,38	BDI 1	258,77	7.701,21	RA
1.17.4.	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	29,76	18,62	BDI 1	23,12	688,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087539-34	Nº TransfereGOV 43081	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA	Apelido do Empreendimento READEQUAÇÃO DE MICRO E MACRODRENAGEM DO CORREGO CADAVAL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CARAPICUIBA/SP	BDI 1 24,18%	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\$)	
71.233.102,91										
1.17.5.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	70,00	584,64	BDI 1	726,01	50.820,48	RA
1.17.6.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPa, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	45,00	1.386,42	BDI 1	1.721,66	77.474,54	RA
1.17.7.	INFRA	5075000	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	513,00	19,57	BDI 1	24,30	12.465,77	RA
1.17.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,32	832,72	BDI 1	1.034,07	12.739,83	RA
1.17.9.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	37,55	169,45	BDI 1	210,42	7.901,07	RA
1.17.10.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	750,99	3,21	BDI 1	3,99	2.996,60	RA
1.17.11.	DER	24.12.09	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m2	750,99	27,99	BDI 1	34,76	26.104,38	RA
1.18.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	130.491,52	
1.18.1.	COMPOSIÇÃO	006	CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	1,00	105.082,56	BDI 1	130.491,52	130.491,52	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.

CARAPICUIBA/SP
Local
sexta-feira, 13 de março de 2026
Data

FAUSTO BATISTA:14275557883
Assinado de forma digital por FAUSTO BATISTA:14275557883
Dados: 2026.09.08 07:59:31 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Fausto Batista
CREA/CAU: 0682525642
ART/RRT: 2620251441648