



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E HABITAÇÃO
SETOR TÉCNICO

BDI 1
22,12%

ATA DE DEMOLIÇÃO
Rua Joaquim das Neves, Carapicuíba/SP

SINAPI ago-24 NÃO DESONERADO
CDHU ago-24 NÃO DESONERADO

DATA: 20/09/2024

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL								R\$ 18.039.356,91
1.	SINAPI		DEMOLIÇÃO					R\$ 4.508.372,56
1.1.	SINAPI		DEMOLIÇÃO					R\$ 4.508.372,56
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	10.000,00	75,7	BDI 1	R\$ 924.400,00
1.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	2.000,00	142,33	BDI 1	R\$ 347.620,00
1.1.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	30.000,00	53,55	BDI 1	R\$ 1.962.000,00
1.1.4.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	5.000,00	16,59	BDI 1	R\$ 101.300,00
1.1.5.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	300,00	354,33	BDI 1	R\$ 129.813,00
1.1.6.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	300,00	102,93	BDI 1	R\$ 37.710,00
1.1.7.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	200,00	760,79	BDI 1	R\$ 185.816,00
1.1.8.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	200,00	221,03	BDI 1	R\$ 53.984,00
1.1.9.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	300,00	266,42	BDI 1	R\$ 97.605,00
1.1.10.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	300,00	124,76	BDI 1	R\$ 45.708,00
1.1.11.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	300,00	30,18	BDI 1	R\$ 11.058,00
1.1.12.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.000,00	8,51	BDI 1	R\$ 10.390,00
1.1.13.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2.500,00	24,45	BDI 1	R\$ 74.650,00
1.1.14.	SINAPI	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	3.888,00	21,73	BDI 1	R\$ 103.187,52
1.1.15.	SINAPI	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	3.888,00	89,12	BDI 1	R\$ 423.131,04
2.	SINAPI		REMOÇÃO					R\$ 905.922,95
2.1.	SINAPI		REMOÇÃO					R\$ 905.922,95
2.1.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	6.000,00	5,97	BDI 1	R\$ 43.740,00
2.1.2.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100,00	2,14	BDI 1	R\$ 261,00
2.1.3.	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	450,00	18,44	BDI 1	R\$ 10.134,00
2.1.4.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.000,00	1	BDI 1	R\$ 12.200,00
2.1.5.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.000,00	1,36	BDI 1	R\$ 16.600,00
2.1.6.	SINAPI	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.000,00	1,91	BDI 1	R\$ 23.300,00
2.1.7.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.000,00	0,56	BDI 1	R\$ 6.800,00
2.1.8.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.000,00	0,77	BDI 1	R\$ 9.400,00
2.1.9.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	1.000,00	12,01	BDI 1	R\$ 14.670,00
2.1.10.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2.000,00	10,84	BDI 1	R\$ 26.480,00
2.1.11.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	10.000,00	3,88	BDI 1	R\$ 47.400,00
2.1.12.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	10.000,00	2,52	BDI 1	R\$ 30.800,00
2.1.13.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	6.000,00	0,94	BDI 1	R\$ 6.900,00
2.1.14.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.200,00	32,5	BDI 1	R\$ 47.628,00
2.1.15.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.200,00	17,24	BDI 1	R\$ 25.260,00
2.1.16.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100,00	2,54	BDI 1	R\$ 310,00
2.1.17.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.200,00	12,57	BDI 1	R\$ 18.420,00
2.1.18.	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	20,00	14,01	BDI 1	R\$ 342,20
2.1.19.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	50,00	27,17	BDI 1	R\$ 1.659,00
2.1.20.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.000,00	12,59	BDI 1	R\$ 15.370,00
2.1.21.	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	25,00	149,53	BDI 1	R\$ 4.565,25
2.1.22.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	UN	25,00	248,15	BDI 1	R\$ 7.576,00

2.1.23.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0.60 M. AF_03/2024	UN	300,00	327,07	BDI 1	R\$ 119.826,00
2.1.24.	SINAPI	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	17,85	BDI 1	R\$ 1.090,00
2.1.25.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	450,00	12,27	BDI 1	R\$ 6.741,00
2.1.26.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19.000,00	4,69	BDI 1	R\$ 108.870,00
2.1.27.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.000,00	5,73	BDI 1	R\$ 14.000,00
2.1.28.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	250,00	250,4	BDI 1	R\$ 76.447,50
2.1.29.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	3,63	BDI 1	R\$ 88,60
2.1.30.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	41,41	BDI 1	R\$ 1.011,40
2.1.31.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18.000,00	0,69	BDI 1	R\$ 15.120,00
2.1.32.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	100,00	27,89	BDI 1	R\$ 3.406,00
2.1.33.	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	100,00	22,95	BDI 1	R\$ 2.803,00
2.1.34.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	100,00	19,9	BDI 1	R\$ 2.430,00
3.	SINAPI		TRANSPORTE E CARGA					R\$ 10.690.756,80
3.1.	SINAPI		TRANSPORTE E CARGA					R\$ 10.690.756,80
3.1.1.	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_07/2020	M3	58.800,00	9,33	BDI 1	R\$ 669.732,00
3.1.2.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.176.000,00	1,5	BDI 1	R\$ 2.152.080,00
3.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	91.440,00	39,53	BDI 1	R\$ 4.413.808,80
3.1.4.	CDHU	05.07.100	Transporte de resíduo sólido em aterro - telhas cimento amianto Classe	T	10.800,00	261,97	BDI 1	R\$ 3.455.136,00
4.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 240.494,60
4.1.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 240.494,60
4.1.1.	CDHU	01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	UN	20,00	9846,65	BDI 1	R\$ 240.494,60
5.	SINAPI		ESCORAMENTO				BDI 1	R\$ 1.693.810,00
5.1.	SINAPI		ESCORAMENTO				BDI 1	R\$ 1.693.810,00
5.1.1.	SINAPI	100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019	M2	1.000,00	846,86	BDI 1	R\$ 1.034.190,00
5.1.2.	SINAPI	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.	M2	2.000,00	101,27	BDI 1	R\$ 247.340,00
5.1.3.	SINAPI	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M2	2.000,00	106,34	BDI 1	R\$ 259.720,00
5.1.4.	SINAPI	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.	M2	2.000,00	62,46	BDI 1	R\$ 152.560,00
Preço Total (R\$)								R\$ 18.039.356,91

Tércio Oliveira Monteiro
Arquiteto e Urbanista
CAU:A61944-2 - BR

Fabiana Fernanda Marques
Secretária de Proj. Especiais Convenios e Habitação