




<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA</div> <div> <div> <div>Título:</div> <div>IMPLANTAÇÃO DO VIÁRIO E CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DO CHICÃO NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E OSASCO</div> </div> <div> <div>Data:</div> <div>22/01/2024</div> </div> </div> <div> <div>Objeto:</div> <div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div> </div> <div> <div>Código:</div> <div>R16-2125-OS-18-DRE-001-ORC - LICITAÇÃO</div> </div> </div> </div>							
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 77.680,24
01	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	1371,9	12,00	R\$ 16.462,80
02	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	822,32	12,00	R\$ 9.867,84
03	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	890,9	48,00	R\$ 42.763,20
04	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	107,33	80,00	R\$ 8.586,40
			CANALIZAÇÃO				R\$ 11.225.125,27
05	02.09.040	CDHU	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	4,15	6.400,00	R\$ 26.560,00
06	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	22,49	16.375,70	R\$ 368.289,49
07	04.31.00	SIURB-INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	29,41	27.087,96	R\$ 796.656,86
08	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	3,85	27.087,96	R\$ 104.288,64
09	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	15,09	46.023,66	R\$ 694.497,03
10	04-60-00	SIURB-INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	1,20	1.253.422,26	R\$ 1.504.106,71
11	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	29,28	18.935,70	R\$ 554.437,30
12	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	218,09	2.320,00	R\$ 505.968,80
13	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	187,88	448,80	R\$ 84.320,54
14	17.01.040	CDHU	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	717,32	184,00	R\$ 131.986,88
15	08.02.020	CDHU	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M3	52,88	432,00	R\$ 22.844,16
16	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	244,01	732,34	R\$ 178.698,28
17	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	487,57	165,52	R\$ 80.704,44
18	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	11,45	21.849,14	R\$ 250.172,67
19	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	12	25,96	R\$ 311,52
20	COMP. 01	COMP	FORNECIMENTO DE ADUELA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 4,00X3,00M - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 2,00M	UN	13.136,60	366,00	R\$ 4.807.996,58
21	COMP. 02	COMP	ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA 4,00X3,00M	M	288,36	366,00	R\$ 105.541,27
22	49.06.486	CDHU	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA ARTICULADA, DE 900 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400KN	UN	1650,57	2,00	R\$ 3.301,14
23	08.05.110	CDHU	DRENO COM AREIA GROSSA	M3	163,21	11,52	R\$ 1.880,18
24	08.05.220	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	30,01	849,60	R\$ 25.496,50
25	08.01.120	CDHU	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 8 M	M2	444,93	2.196,00	R\$ 977.066,28
			RAMPA DE ACESSO À OBRA				R\$ 48.844,86
26	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	519,43	42,00	R\$ 21.816,06
27	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	53,14	42,00	R\$ 2.231,88
28	04-60-00	INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	1,20	1.260,00	R\$ 1.512,00
29	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	29,28	42,00	R\$ 1.229,76
30	54.01.030	CDHU	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	29,06	280,00	R\$ 8.136,80
31	54.06.020	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	57,12	170,00	R\$ 9.710,40
32	54.06.100	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	550,06	7,65	R\$ 4.207,96
			CONTENÇÃO DE TALUDES				R\$ 215.412,84
33	08.05.220	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	30,01	116,00	R\$ 3.481,16
34	07-34-00	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	703,05	37,70	R\$ 26.504,99
35	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	22,49	537,04	R\$ 12.077,95
36	04-15-00	SIURB - INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE ANTE DE 14M3	M3	11,00	1.264,88	R\$ 13.913,71
37	04-60-00	SIURB-INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	1,20	22.881,00	R\$ 27.457,20
38	05.09.007	CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	29,28	559,88	R\$ 16.393,33
39	04-31-00	SIURB-INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	29,41	226,20	R\$ 6.652,54
40	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	6,70	226,20	R\$ 1.515,54
41	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	218,09	108,63	R\$ 23.691,12
42	08.10.109	CDHU	Gabião tipo caixa em tela metálica; altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	721,77	116,00	R\$ 83.725,32
			SISTEMA VIÁRIO E URBANISMO				R\$ 3.348.891,66

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA						
		Título: IMPLANTAÇÃO DO VIÁRIO E CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DO CHICÃO NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E OSASCO				Data: 22/01/2024		
		Objeto: PLANILHA DE ORÇAMENTO				Código: R16-2125-OS-18-DRE-001-ORC - LICITAÇÃO		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL	
43	03.02.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	122,16	18,34	R\$ 2.240,41	
44	04-60-00	SIURB - INFR	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	1,20	45.187,20	R\$ 54.224,64	
45	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	29,28	1.506,24	R\$ 44.102,71	
46	04.09.100	CDHU	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	31,60	1.231,52	R\$ 38.916,16	
47	03.01.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	107,20	15,68	R\$ 1.681,32	
48	04.21.130	CDHU	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	275,38	1,00	R\$ 275,38	
49	34.05.310	CDHU	GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE	M2	651,33	1.407,02	R\$ 916.436,94	
50	COMP. 02	COMP	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL DE FERRO PERFILADO	M2	79,70	1.231,52	R\$ 98.152,14	
51	54.04.393	CDHU	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL - ESPESSURA DE 8 CM	M2	135,40	1.310,22	R\$ 177.403,79	
52	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	942	100,64	R\$ 94.807,21	
53	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1504,05	146,44	R\$ 220.253,08	
54	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7,11	2.928,80	R\$ 20.823,77	
55	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	13,77	2.928,80	R\$ 40.329,58	
56	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	187,88	439,32	R\$ 82.539,44	
57	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	218,09	1.506,24	R\$ 328.495,88	
58	54.03.200	CDHU	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M3	1348,29	117,15	R\$ 157.954,87	
59	54.06.020	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	57,12	1.680,10	R\$ 95.967,31	
60	54.06.100	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	550,06	25,20	R\$ 13.862,34	
61	54.01.030	CDHU	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	29,06	3.765,60	R\$ 109.428,34	
62	05-16-00	SIURB- INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	33,16	925,00	R\$ 30.673,00	
63	35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	554,84	25,00	R\$ 13.871,00	
64	24.03.040	CDHU	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	904,99	62,47	R\$ 56.534,73	
65	18-12-02	SIURB-EDIF	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	1.833,88	12,00	R\$ 22.006,56	
66	18-16-02	SIURB-EDIF	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	2.008,63	3,00	R\$ 6.025,89	
67	18-16-06	SIURB-EDIF	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	2.719,31	3,00	R\$ 8.157,93	
68	18-16-08	SIURB-EDIF	REMADA SENTADA	UN	2.301,54	3,00	R\$ 6.904,62	
69	18-16-09	SIURB-EDIF	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	4.137,39	3,00	R\$ 12.412,17	
70	35.05.200	CDHU	CENTRO DE ATIVIDADES EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	6064,95	3,00	R\$ 18.194,85	
71	35.05.210	CDHU	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2707,37	3,00	R\$ 8.122,11	
72	35.05.220	CDHU	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1734,61	3,00	R\$ 5.203,83	
73	35.05.240	CDHU	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	2805,71	3,00	R\$ 8.417,13	
74	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	17,71	4.549,27	R\$ 80.567,57	
75	34.02.110	CDHU	FORRAÇÃO COM CLOROFITO, MÍNIMO DE 20 MUDAS / M² - H= 0,15 M	M2	61,65	4.562,55	R\$ 281.281,21	
76	34.04.130	CDHU	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO IPÊ AMARELO - H= 2,00 M	UN	128,03	13,00	R\$ 1.664,39	
77	34.04.280	CDHU	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO MANACÁ-DA-SERRA - H= 2,00 M	UN	98,58	16,00	R\$ 1.577,28	
78	34.04.370	CDHU	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA - H= 1,50 / 2,00 M	UN	89,52	28,00	R\$ 2.506,56	
79	34.04.360	CDHU	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO COQUEIRO JERIVÁ - H= 4,00 M	UN	386,34	10,00	R\$ 3.863,40	
80	34.01.010	CDHU	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	221,38	455,59	R\$ 100.858,74	
81	38.01.160	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - COM ACESSÓRIOS	M	98,8	852,00	R\$ 84.177,60	
82	39.02.016	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	4,19	2.556,00	R\$ 10.709,64	
83	40.02.620	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 300 X 300 MM	UN	211,07	24,00	R\$ 5.065,68	
84	41.14.510	CDHU	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE COM REFLETOR PRISMÁTICO SEM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO OU MISTA DE 150 W/250 W/400 W	UN	176,11	72,00	R\$ 12.679,92	
85	41.10.490	CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M	UN	2176,27	24,00	R\$ 52.230,48	
86	37.04.250	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	721,41	1,00	R\$ 721,41	
87	04-15-00	SIURB-INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	11	1.506,24	R\$ 16.568,64	
					SUBTOTAL GERAL		R\$ 14.915.954,88	
SERVIÇOS ESSENCIAIS								
				TOTAL SEM BDI				R\$ 14.915.954,88
TEBELAS		MÊS DE REFERÊNCIA		BDI	24,23%			R\$ 3.614.135,87
CDHU - 191		11/2023	DESONERADO	CONTROLE TECNOLÓGICO	3,00%			R\$ 555.902,72
SIURB - INFRA		07/2023	DESONERADO	PROJETOS EXECUTIVOS	1,65%			R\$ 305.746,50

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA							
	Título: IMPLANTAÇÃO DO VIÁRIO E CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DO CHICÃO NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E OSASCO					Data: 22/01/2024		
	Objeto: PLANILHA DE ORÇAMENTO					Código: R16-2125-OS-18-DRE-001- ORC - LICITAÇÃO		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO		UNID.	VALOR UNIT.	QTDD.	TOTAL
	SIURB - EDIF	07/2023	DESONERADO					
	SINAPI	10/2023	DESONERADO					
TOTAL COM BDI								R\$ 19.391.739,96
RRT Nº: 13727456				ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:				