

Dados da Obra

Objeto DRENAGEM, RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Local BAIRRO COLINA - CABREÚVA-SP
Base SINAPI - MAI. 2023, CDHU 190, SIURB EDIFICAÇÕES - JAN. 2023 TODOS DESONERADOS

BDI 24,79% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						CONTRATADO - ORIGINAL		
						VALOR GLOBAL		R\$ 12.956.626,62
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
01 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.433,28
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,64	318,43	R\$ 397,37	R\$ 3.433,28
02 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.007.703,88
2.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e variação	M2	60.778,28	13,29	R\$ 16,58	R\$ 1.007.703,88
03 GUIAS E SARJETAS								R\$ 24.650,21
3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	17,96	313,14	R\$ 390,77	R\$ 7.018,23
3.2	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	69,38	171,43	R\$ 213,93	R\$ 14.842,46
3.3	SIURB	175045	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	35,40	8,76	R\$ 10,93	R\$ 386,92
3.4	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,40	54,39	R\$ 67,87	R\$ 2.402,60
04 DRENAGEM								R\$ 486.438,60
4.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	454,16	28,03	R\$ 34,98	R\$ 15.886,52
4.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	460,30	11,44	R\$ 14,28	R\$ 6.573,08
4.3	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	598,39	15,24	R\$ 19,02	R\$ 11.381,38
4.4	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10" km até o 15" km	M3	598,39	173,29	R\$ 216,25	R\$ 129.401,84
4.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	25,27	173,29	R\$ 216,25	R\$ 5.464,64
4.6	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	58,48	183,31	R\$ 228,75	R\$ 13.377,30
4.7	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_12/2015	M	168,60	304,81	R\$ 380,37	R\$ 64.130,38
4.8	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	408,90	24,21	R\$ 30,21	R\$ 12.352,87
4.9	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UNID	5,00	5.587,47	R\$ 6.972,60	R\$ 34.863,00
4.10	CDHU	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UNID	10,00	378,12	R\$ 471,86	R\$ 4.718,60
4.11	CDHU	49.12.110	Poco de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UNID	4,00	6.343,14	R\$ 7.915,60	R\$ 31.662,40
4.12	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	M	8,00	648,42	R\$ 809,16	R\$ 6.473,28
4.13	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UNID	4,00	488,37	R\$ 609,44	R\$ 2.437,76
4.14	SIURB	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	136,25	592,69	R\$ 739,62	R\$ 100.773,23
4.15	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	454,16	14,40	R\$ 17,97	R\$ 8.161,26
4.16	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	454,16	7,20	R\$ 8,98	R\$ 4.078,36
4.17	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	18,17	1.530,48	R\$ 1.909,89	R\$ 34.702,70
05 RECOMPOSIÇÃO DE BASE								R\$ 2.299.750,58
5.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	5.882,42	28,03	R\$ 34,98	R\$ 205.767,05
5.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	5.882,42	24,64	R\$ 30,75	R\$ 180.884,42
5.3	SIURB	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	1.764,73	592,69	R\$ 739,62	R\$ 1.305.229,60
5.4	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	5.882,42	14,39	R\$ 17,96	R\$ 105.648,26
5.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.882,42	7,20	R\$ 8,98	R\$ 52.824,13
5.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	235,30	1.530,48	R\$ 1.909,89	R\$ 449.397,12
06 RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO								R\$ 7.757.201,32
6.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	25.178,46	7,20	R\$ 8,98	R\$ 226.102,57
6.2	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	1.635,24	1.381,91	R\$ 1.724,49	R\$ 2.819.955,03
6.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	54.895,86	7,20	R\$ 8,98	R\$ 492.964,82
6.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	2.195,83	1.530,48	R\$ 1.909,89	R\$ 4.193.793,76
6.5	SIURB INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID	117,00	167,02	R\$ 208,42	R\$ 24.385,14
07 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 561.482,65
7.1	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UNID	20,00	266,94	R\$ 333,11	R\$ 6.662,20
7.2	CDHU	70.06.032	Tacha tipo I monodirecional refletiva - resina	UNID	451,00	41,29	R\$ 51,53	R\$ 23.240,03
7.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	78,70	1.583,75	R\$ 1.976,36	R\$ 155.539,53
7.4	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UNID	182,00	1.259,06	R\$ 1.571,18	R\$ 285.954,76
7.5	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	1.773,00	40,72	R\$ 50,81	R\$ 90.086,13
08 REPAROS LOCALIZADOS								R\$ 744.422,40
8.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e variação	M2	6.000,00	13,29	R\$ 16,58	R\$ 99.480,00
8.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.000,00	7,20	R\$ 8,98	R\$ 53.880,00
8.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	240,00	1.530,48	R\$ 1.909,89	R\$ 458.373,60
8.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	M3	240,00	443,04	R\$ 552,87	R\$ 132.688,80
09 LIMPEZA FINAL								R\$ 42.826,53
9.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	334,53	102,59	R\$ 128,02	R\$ 42.826,53
10 LOMBADAS								R\$ 28.717,17
10.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e variação	M2	726,00	13,29	R\$ 16,58	R\$ 12.037,08
10.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	726,00	7,20	R\$ 8,98	R\$ 6.519,48
10.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	5,32	1.530,48	R\$ 1.909,89	R\$ 10.160,61
TOTAL FINAL								R\$ 12.956.626,62

quinta-feira, 6 de julho de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP
CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080
Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos



RODRIGO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL - PLANEJAMENTO E OBRAS
CREA 5063802300/SP

MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - SECRETÁRIO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ANTÔNIO CARLOS MANGINI
PREFEITO MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP