

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº Processo / 2022	Objeto	Valor global
	CONTRATAÇÃO DE : EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - RUA PRIMAVERA E INTERLIGAÇÃO	R\$ 426.162,15

Data	Descrição do lote	Programa	Início obra	Término previsto	Origem	R\$
21/01/2022	Infraestrutura urbana	Infraestrutura			ORÇAMENTO MUNICIPAL	-

Regime	Data Base	Desoneração	BDI	R\$
Empr preço global	21/01/2022	NÃO	23,380%	426.162,15

Localização
ENDEREÇO DA OBRA : RUA PRIMAVERA - CABREÚVA - SP

Linha	Item	Descrição	Valor Final	MÊS (Subtotal / Executado)					
				01	(%)	02	(%)	03	(%)
01	01.	SERVIÇOS INICIAIS							
02	01.01	Placa de identificação para obra em chapa de aço galvanizado esmaltada com i	R\$ 1.220,14	1220,14	100%				
03	01.02	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	R\$ 23.800,92	23800,92	100%				
04	02.	GALERIAS PLUVIAIS							
05	02.01	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMET	R\$ 2.835,92	28,35	1,0%	28,35	1,0%	28,35	1,0%
06	02.02	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM I	R\$ 4.194,42	41,94	1,0%	41,94	1,0%	41,94	1,0%
07	02.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M	R\$ 131,49	1,31	1,0%	1,31	1,0%	1,31	1,0%
08	02.04	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMET	R\$ 27.710,54	277,10	1,0%	277,10	1,0%	277,10	1,0%
09	02.05	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIA	R\$ 6.553,03	65,53	1,0%	65,53	1,0%	65,53	1,0%
10	02.06	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M	R\$ 1.503,49	15,03	1,0%	15,03	1,0%	15,03	1,0%
11	02.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAV	R\$ 342,38	3,42	1,0%	3,42	1,0%	3,42	1,0%
12	02.08	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA ATÉ 1,5 M, COM CAMADA DE B	R\$ 4.538,42	45,38	1,0%	45,38	1,0%	45,38	1,0%
13	02.09	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE	R\$ 1.582,43	15,82	1,0%	15,82	1,0%	15,82	1,0%
14	03.	BOCAS DE LOBO							
15	03.01	CAIXA BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM	R\$ 5.101,36	51,01	1,0%	51,01	1,0%	51,01	1,0%
16	03.02	CAIXA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM A	R\$ 19.253,04	192,53	1,0%	192,53	1,0%	192,53	1,0%
17	03.03	CAIXA BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM A	R\$ 5.930,43	59,30	1,0%	59,30	1,0%	59,30	1,0%
18	04.	POÇOS DE VISITA							
19	04.01	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARI	R\$ 18.105,24	181,05	1,0%	181,05	1,0%	181,05	1,0%
20	04.02	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENAR	R\$ 2.102,79	21,02	1,0%	21,02	1,0%	21,02	1,0%
21	04.03	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40T, REDOND	R\$ 2.940,42	29,40	1,0%	29,40	1,0%	29,40	1,0%
22	05.	ESCALADA E ENROCAMENTOS							
23	05.01	MURO ALA BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DN800, EM CONCRETO CICI	R\$ 4.442,01	44,42	1,0%	44,42	1,0%	44,42	1,0%
24	05.02	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 04 - areia e brita comerciais	R\$ 7.550,80	75,50	1,0%	75,50	1,0%	75,50	1,0%
25	05.03	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 2.029,71	20,29	1,0%	20,29	1,0%	20,29	1,0%
26	05.04	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 111,16	1,11	1,0%	1,11	1,0%	1,11	1,0%

27	05.05	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	R\$	631,40	6,31	1,0%	6,31	1,0%	6,31	1,0%
28	05.06	Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	R\$	397,62	3,97	1,0%	3,97	1,0%	3,97	1,0%
29	06.	GUIAS E SARJETAS								
30	06.01	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO	R\$	31.107,45	311,07	1,0%	311,07	1,0%	311,07	1,0%
31	07.	PAVIMENTAÇÃO								
32	07.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE EST	R\$	1.306,24	13,06	1,0%	13,06	1,0%	13,06	1,0%
33	07.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CA	R\$	4.601,10	46,01	1,0%	46,01	1,0%	46,01	1,0%
34	07.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAV	R\$	22.205,77	222,05	1,0%	222,05	1,0%	222,05	1,0%
35	07.04	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	R\$	5.897,09	58,97	1,0%	58,97	1,0%	58,97	1,0%
36	07.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAV	R\$	7.040,62	70,40	1,0%	70,40	1,0%	70,40	1,0%
37	07.06	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO	R\$	55.847,71	558,47	1,0%	558,47	1,0%	558,47	1,0%
38	07.07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	R\$	16.801,43	168,01	1,0%	168,01	1,0%	168,01	1,0%
39	07.08	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	R\$	6.596,40	65,96	1,0%	65,96	1,0%	65,96	1,0%
40	07.09	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ .	R\$	622,74	6,22	1,0%	6,22	1,0%	6,22	1,0%
41	07.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASF	R\$	6.201,79	62,01	1,0%	62,01	1,0%	62,01	1,0%
42	07.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAM	R\$	92.240,59	922,40	1,0%	922,40	1,0%	922,40	1,0%
43	08.	GUIA TRAVESSÃO PARA PROTEÇÃO DE BORDA DE PAVIMENTO								
44	08.01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA E	R\$	403,03	4,03	1,0%	4,03	1,0%	4,03	1,0%
45	09.	EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A (LOMBADA)								
46	09.01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	R\$	91,83	0,91	1,0%	0,91	1,0%	0,91	1,0%
47	09.02	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ .	R\$	23,43	0,23	1,0%	0,23	1,0%	0,23	1,0%
48	09.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASF	R\$	233,36	2,33	1,0%	2,33	1,0%	2,33	1,0%
49	09.04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAM	R\$	2.994,49	29,94	1,0%	29,94	1,0%	29,94	1,0%
50	10.	LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA								
51	10.01	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA.	R\$	184,52	1,84	1,0%	1,84	1,0%	1,84	1,0%
52	11.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A RUA PRIMA								
53	11.01	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessu	R\$	2.086,66	20,86	1,0%	20,86	1,0%	20,86	1,0%
54	12.	SINALIZAÇÃO VERTICAL ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A RUA PRIMAVERA								
55	12.01	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com películ	R\$	2.116,38	21,16	1,0%	21,16	1,0%	21,16	1,0%
56	12.02	Suporte de perfil metálico galvanizado	R\$	1.736,44	17,36	1,0%	17,36	1,0%	17,36	1,0%
57	12.03	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	R\$	133,17	1,33	1,0%	1,33	1,0%	1,33	1,0%
58	13.	DEMAIS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS RUA PRIMAVERA E QUARESMEIRA								
59	13.01	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessu	R\$	927,11	9,27	1,0%	9,27	1,0%	9,27	1,0%
60	13.02	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessu	R\$	6.084,18	60,84	1,0%	60,84	1,0%	60,84	1,0%
61	14.	DEMAIS SINALIZAÇÕES VERTICAIS RUA PRIMAVERA E QUARESMEIRA								
62	14.01	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com películ	R\$	933,02	9,33	1,0%	9,33	1,0%	9,33	1,0%
63	14.02	Suporte de perfil metálico galvanizado	R\$	1.275,52	12,75	1,0%	12,75	1,0%	12,75	1,0%
64	14.03	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	R\$	58,71	0,58	1,0%	0,58	1,0%	0,58	1,0%
65	15.	RETALUDAMENTO E PLANTIO DE GRAMA								
66	15.01	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial.	R\$	3.569,26	35,69	1,0%	35,69	1,0%	35,69	1,0%
67	15.02	Plantio de grama esmeralda em placas.	R\$	5.065,16	50,65	1,0%	50,65	1,0%	50,65	1,0%
68	16.	GUARDA-CORPO								
69	16.01	Guarda-corpo de 1,1m de altura e corrimão dupla altura (0,7 e 0,92m - NBR90	R\$	4.767,79	47,67	1,0%	47,67	1,0%	47,67	1,0%
		TOTAIS	R\$	426.162,15	29032,25	6,81%	4011,19	0,94%	4011,19	0,94%
		ACUMULADOS	R\$	-	29032,25	6,81%	33043,44	7,75%	37054,63	8,69%



Linha	Item	MÊS (Subtotal / Executado)		05		06		07		08		09	
		04	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)
01	01.												
02	01.01												
03	01.02												
04	02.												
05	02.01	2750,87	97%										
06	02.02	4068,60	97%										
07	02.03	127,56	97%										
08	02.04	26879,24	97%										
09	02.05	6356,44	97%										
10	02.06	1458,40	97%										
11	02.07	332,12	97%										
12	02.08	4402,28	97%										
13	02.09	1534,97	97%										
14	03.												
15	03.01	4948,33	97%										
16	03.02	18675,45	97%										
17	03.03	5752,53	97%										
18	04.												
19	04.01	17562,09	97%										
20	04.02	2039,73	97%										
21	04.03	2852,22	97%										
22	05.												
23	05.01	4308,75	97%										
24	05.02	7324,30	97%										
25	05.03	1968,84	97%										
26	05.04	107,83	97%										



27	05.05	612,47	97%										
28	05.06	385,71	97%										
29	06.												
30	06.01	311,07	1,0%	311,07	1,0%	311,07	1,0%	311,07	1,0%	28929,96	93%		
31	07.												
32	07.01	13,06	1,0%	13,06	1,0%	13,06	1,0%	13,06	1,0%	1214,82	93%		
33	07.02	46,01	1,0%	46,01	1,0%	46,01	1,0%	46,01	1,0%	4279,03	93%		
34	07.03	222,05	1,0%	222,05	1,0%	222,05	1,0%	222,05	1,0%	20651,42	93%		
35	07.04	58,97	1,0%	58,97	1,0%	58,97	1,0%	58,97	1,0%	5484,30	93%		
36	07.05	70,40	1,0%	70,40	1,0%	70,40	1,0%	70,40	1,0%	6547,82	93%		
37	07.06	558,47	1,0%	558,47	1,0%	558,47	1,0%	558,47	1,0%	51938,42	93%		
38	07.07	168,01	1,0%	168,01	1,0%	168,01	1,0%	168,01	1,0%	15625,36	93%		
39	07.08	65,96	1,0%	65,96	1,0%	65,96	1,0%	65,96	1,0%	6134,68	93%		
40	07.09	6,22	1,0%	6,22	1,0%	6,22	1,0%	6,22	1,0%	579,20	93%		
41	07.10	62,01	1,0%	62,01	1,0%	62,01	1,0%	62,01	1,0%	5767,72	93%		
42	07.11	922,40	1,0%	922,40	1,0%	922,40	1,0%	922,40	1,0%	85783,79	93%		
43	08.												
44	08.01	4,03	1,0%	4,03	1,0%	4,03	1,0%	4,03	1,0%	374,82	93%		
45	09.												
46	09.01	0,91	1,0%	0,91	1,0%	0,91	1,0%	0,91	1,0%	85,46	93%		
47	09.02	0,23	1,0%	0,23	1,0%	0,23	1,0%	0,23	1,0%	21,82	93%		
48	09.03	2,33	1,0%	2,33	1,0%	2,33	1,0%	2,33	1,0%	217,05	93%		
49	09.04	29,94	1,0%	29,94	1,0%	29,94	1,0%	29,94	1,0%	2784,91	93%		
50	10.												
51	10.01	1,84	1,0%	1,84	1,0%	1,84	1,0%	1,84	1,0%	1,84	1,0%	169,80	92%
52	11.												
53	11.01	20,86	1,0%	20,86	1,0%	20,86	1,0%	20,86	1,0%	20,86	1,0%	1919,78	92%
54	12.												
55	12.01	21,16	1,0%	21,16	1,0%	21,16	1,0%	21,16	1,0%	21,16	1,0%	1947,10	92%
56	12.02	17,36	1,0%	17,36	1,0%	17,36	1,0%	17,36	1,0%	17,36	1,0%	1597,56	92%
57	12.03	1,33	1,0%	1,33	1,0%	1,33	1,0%	1,33	1,0%	1,33	1,0%	122,53	92%
58	13.												
59	13.01	9,27	1,0%	9,27	1,0%	9,27	1,0%	9,27	1,0%	9,27	1,0%	852,95	92%
60	13.02	60,84	1,0%	60,84	1,0%	60,84	1,0%	60,84	1,0%	60,84	1,0%	5597,46	92%
61	14.												
62	14.01	9,33	1,0%	9,33	1,0%	9,33	1,0%	9,33	1,0%	9,33	1,0%	858,38	92%
63	14.02	12,75	1,0%	12,75	1,0%	12,75	1,0%	12,75	1,0%	12,75	1,0%	1173,52	92%
64	14.03	0,58	1,0%	0,58	1,0%	0,58	1,0%	0,58	1,0%	0,58	1,0%	54,07	92%
65	15.												
66	15.01	35,69	1,0%	35,69	1,0%	35,69	1,0%	35,69	1,0%	35,69	1,0%	3283,74	92%
67	15.02	50,65	1,0%	50,65	1,0%	50,65	1,0%	50,65	1,0%	50,65	1,0%	4659,96	92%
68	16.												
69	16.01	47,67	1,0%	47,67	1,0%	47,67	1,0%	47,67	1,0%	47,67	1,0%	4386,43	92%
TOTALS		117280,13	27,5%	2831,40	0,66%	2831,40	0,66%	2831,40	0,66%	236709,91	55,5%	26623,28	6,2%
ACUMULADO		154334,76	36,2%	157166,16	36,9%	159997,56	37,5%	162828,96	38,2%	399538,87	93,8%	426162,15	100%

Observações

CABREÚVA, 23 de março de 2022

Responsável Técnico

Nome : Gustavo A Zaninetti
Cargo : Matrícula 4168 - Engenheiro civil
ART Fiscalização : 2802 7230 21

Agente Promotor / Representante Tomador

Nome : ANTONIO CARLOS MANGINI
Cargo : Prefeito Municipal de Cabreúva
CPF/MF : 086.257.178/29

Responsável Social

Nome : RODRIGO DA COSTA
Cargo : Chefe Fiscalização / Obras Públicas
Engenheiro Civil - CREA : 506.380.230/0-SP

Responsável Financeiro

Nome : MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES
Cargo : Secretário Meio Ambiente Obras Serviços Urbanos
CPF/MF : 306.334.338 / 29