



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº Contrato / 2021	Objeto <b>CONTRATAÇÃO DE : EXECUÇÃO SERVIÇOS SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL RUAS CENTRO E JD. ZICATI</b>	Valor global R\$ <b>202.024,28</b>
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Data <b>18/01/2022</b>	Descrição do lote <b>Infraestrutura urbana</b>			Origem <b>ORÇAMENTO MUNICIPAL</b>	
---------------------------	---------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------	--

Boletim CDHU <b>183</b>		Regime <b>Empr preço global</b>	Data base <b>01/01/2022</b>	Desoneração <b>NÃO</b>	BDI <b>23,370%</b>	
----------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------	--

Localização <b>ENDEREÇO DA OBRA : RUAS DO CENTRO - CABREÚVA - SP</b>	
-------------------------------------------------------------------------	--

Item	Banco	Código	Descrição	Unid	PREÇOS UNITÁRIOS		Qtd	TOTAIS	
					Preço Base	Preço c/bdi		Valor Final	
01.			Placas R-1					Subtt R\$	16492,02
01.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	3,00	R\$	3.412,41
01.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	9,00	R\$	13.079,61
02.			Placa R-4b					Subtt R\$	227,49
02.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,20	R\$	227,49
03.			Placa R-6a					Subtt R\$	909,97
03.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,80	R\$	909,97
04.			Placas R-19 (30)					Subtt R\$	18875,97
04.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	2,40	R\$	2.729,92
04.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	11,11	R\$	16.146,05
05.			Placas R-6b (Deficiente Físico)					Subtt R\$	6272,66
05.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	1,26	R\$	1.433,21
05.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	3,33	R\$	4.839,45
06.			Placas R-6b (Idoso)					Subtt R\$	4181,77
06.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,84	R\$	955,47
06.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	2,22	R\$	3.226,30
07.			Placas R-6b (Transp. Escolar)					Subtt R\$	2477,62
07.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,76	R\$	864,47
07.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	1,11	R\$	1.613,15
08.			Placa R-6b (a 45°)					Subtt R\$	375,36
08.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,33	R\$	375,36
09.			Placa R-9 (Exceto carga e descarga)					Subtt R\$	6190,74
09.01	cdhu	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	935,000	1153,500	1,83	R\$	2.110,90
09.02	cdhu	70.04.004	Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço projetado	Unid	3307,000	4079,840	1,00	R\$	4.079,84
10.			Placas A-18					Subtt R\$	3128,04
10.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	2,75	R\$	3.128,04



11.			Placas A-33a							Subtt R\$ 284,36
11.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,25	R\$	284,36	
12.			Placas A-33b							Subtt R\$ 2466,25
12.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,75	R\$	853,10	
12.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	1,11	R\$	1.613,15	
13.			Placas A-45							Subtt R\$ 3759,68
13.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,75	R\$	853,10	
13.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	2,00	R\$	2.906,58	
14.			Placas A-18 (Área estendida)							Subtt R\$ 34386
14.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	10,35	R\$	11.772,81	
14.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unit	1178,000	1453,290	15,56	R\$	22.613,19	
15.			Placas A-33a (Devagar escola)							Subtt R\$ 4516,49
15.01	cdhu	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	935,000	1153,500	1,77	R\$	2.041,69	
15.02	cdhu	70.04.005	Braço (P-55) para fixação em poste de concreto	Unid	2006,000	2474,800	1,00	R\$	2.474,80	
16.			Placas Legenda 30m							Subtt R\$ 1626,58
16.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	1,43	R\$	1.626,58	
17.			Placas I-23 (Ônibus urbano)							Subtt R\$ 864,47
17.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,76	R\$	864,47	
18.			Placa PISD-001 (Estrad. Bananal Pirapora Jundiai)							Subtt R\$ 3878,77
18.01	cdhu	70.03.013	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área maior que	m2	922,000	1137,470	3,41	R\$	3.878,77	
19.			Placa PISD-002 (Jundiai Itu Pirapora)							Subtt R\$ 6672,72
19.01	cdhu	70.03.013	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área maior que	m2	1112,000	1371,870	3,06	R\$	4.197,92	
19.02	cdhu	70.04.005	Braço (P-55) para fixação em poste de concreto	Unid	2006,000	2474,800	1,00	R\$	2.474,80	
20.			Placa PISD-003 (Sta casa)							Subtt R\$ 3563,4
20.01	cdhu	70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	935,000	1153,500	1,04	R\$	1.199,64	
20.02	cdhu	70.04.006	Coluna dupla (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m	Unid	1916,000	2363,760	1,00	R\$	2.363,76	
21.			Placa PPL-001 - Av Marciano							Subtt R\$ 1080,59
21.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,95	R\$	1.080,59	
22.			Placa PPL-004 - R Cons. Rodrigues							Subtt R\$ 216,11
22.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,19	R\$	216,11	
23.			Placa PPL-005 - R Everaldo							Subtt R\$ 1669,4
23.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,19	R\$	216,11	
23.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	1,00	R\$	1.453,29	
24.			Placa PPL-006 - Trav. Adolfo							Subtt R\$ 3338,81
24.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,38	R\$	432,23	
24.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	2,00	R\$	2.906,58	
25.			Placa PPL-007 - Trav Ivo							Subtt R\$ 3338,81
25.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,38	R\$	432,23	
25.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	2,00	R\$	2.906,58	
26.			Placa PPL-008 - Av. Major							Subtt R\$ 432,23
26.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,38	R\$	432,23	
27.			Placa PPL-009 - R Arminda							Subtt R\$ 3771,05
27.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,76	R\$	864,47	
27.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	2,00	R\$	2.906,58	

28.			Placa PPL-010 - R Hermogenes							Subtt R\$ 432,23
28.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,38	R\$	432,23	
29.			Placa PPL-011 - R Egdio							Subtt R\$ 1885,52
29.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,38	R\$	432,23	
29.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1178,000	1453,290	1,00	R\$	1.453,29	
30.			Placa PPL-012 - R Vitorio							Subtt R\$ 648,35
30.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,57	R\$	648,35	
31.			Placa PPL-013 - R Idalina							Subtt R\$ 216,11
31.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	922,000	1137,470	0,19	R\$	216,11	
32.			Linha fluxos opostos dupla contínua - amarela							Subtt R\$ 12118,82
32.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	93,56	R\$	12.118,82	
33.			Linha fluxos opostos simples seccionada - amarela							Subtt R\$ 1139,86
33.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	8,80	R\$	1.139,86	
34.			Linha retenção - branca							Subtt R\$ 4198,06
34.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	32,41	R\$	4.198,06	
35.			Faixa pedestres - branca							Subtt R\$ 28482,35
35.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	219,89	R\$	28.482,35	
36.			Marca lombada - amarela							Subtt R\$ 10446,59
36.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	80,65	R\$	10.446,59	
37.			Marca canalização - amarela							Subtt R\$ 317,34
37.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	2,45	R\$	317,34	
38.			Marca canalização - branca							Subtt R\$ 738,32
38.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	5,70	R\$	738,32	
39.			Linha proibição parada - amarela							Subtt R\$ 1032,35
39.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	7,97	R\$	1.032,35	
40.			Marcação vagas específicas - branca							Subtt R\$ 547,91
40.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	4,23	R\$	547,91	
41.			Marcação estacionamento regulamentado - branca							Subtt R\$ 840,64
41.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	105,000	129,530	6,49	R\$	840,64	
42.			Símbolo deficiente físico - azul							Subtt R\$ 650,2
42.01	cdhu	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para legendas e	m2	122,000	150,510	4,32	R\$	650,20	
43.			Símbolo idoso - azul							Subtt R\$ 433,46
43.01	cdhu	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para legendas e	m2	122,000	150,510	2,88	R\$	433,46	
44.			Legenda pare 1,60m - branca							Subtt R\$ 2077,03
44.01	cdhu	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para legendas e	m2	122,000	150,510	13,80	R\$	2.077,03	
45.			Legenda ônibus 1,60m - branca							Subtt R\$ 821,78
45.01	cdhu	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para legendas e	m2	122,000	150,510	5,46	R\$	821,78	

**Observações**

*Proposta de projeto, orçamento e documentação elaborados para atendimento às cláusulas e prazos conveniais, pelo menos, imprecativos de levantamento cadastral planialtimétrico, estudos geotécnicos, e de projetos executivos requeridos, não contemplados. Indica-se sobremaneira, acompanhamento evolucionário cotidiano, controles tecnológicos pertinentes, et optimus exercitia.*

*Declaro para o devido fim que conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para construção de praças urbanas, rodovias, ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.*

*Declaro para o devido fim que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que este regime tributário é o mais adequado para a Administração Municipal.*

CABREÚVA, 17 de janeiro de 2022

**Responsável Técnico**

Nome : Gustavo A Zaninetti  
Cargo : Matrícula 4168 - Engenheiro civil  
CREA : 5069278001 - SP

**Representante Tomador / Agente Promotor**

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  
CREA : 506380230 - SP - Engenheiro Civil

**Responsável Financeiro**

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