

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº Contrato / 2022	Objeto CONTRATAÇÃO DE : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RECAPE COLINA DA SERRA 2021	Valor global R\$ 115.390,11
-----------------------	---	--------------------------------

Data 01/06/2022	Descrição do lote Sinalização viária e lombadas	Origem Orçamento municipal
--------------------	--	-------------------------------

Boletim CDHU 02/2022 (185)	Outros boletins SINAPI 02/2022	Regime Empr preço global	Data base 01/03/2022	Desoneração NÃO	BDI 23,38%
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------	---------------

Localização ENDEREÇO DA OBRA : JARDIM COLINA DA SERRA E JARDIM PARAISO	Geolocalização 23,259053° S / 47,053449° O
---	---

Item	Banco	Código	Descrição	Unidade	PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAIS	
					Preço Base	Preç c/ bdi	Quantd	Valor Final
01.			PLACAS R-1 (L = 0,25m)					Subtt R\$ 20833,94
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	978,97	1207,75	3,30	R\$ 3.985,57
01.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	11,00	R\$ 16.848,37
02.			PLACAS A-18-SetaEsquerda (L = 0,71m x A = 0,97m)					Subtt R\$ 33110,24
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	978,97	1207,75	9,66	R\$ 11.666,86
02.02	cdhu	70.04.001	<b>Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 4,0 m</b>	Unid	1241,53	1531,67	14,00	R\$ 21.443,38
03.			PLACA A-45 (L = 0,50m)					Subtt R\$ 1833,6
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	978,97	1207,75	0,25	R\$ 301,93
03.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$ 1.531,67
04.			PLACA A-1a (L = 0,50m)					Subtt R\$ 1833,6
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	978,97	1207,75	0,25	R\$ 301,93
04.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$ 1.531,67
05.			PLACA I-23-Ônibus Urbano (L = 0,50m x A = 0,70m)					Subtt R\$ 1954,38
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	978,97	1207,75	0,35	R\$ 422,71
05.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$ 1.531,67
06.			PLACA LOGR-001 (RUA ESMERALDA - JARDIM PARAISO - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)					Subtt R\$ 3932,92
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	978,97	1207,75	0,72	R\$ 869,58
06.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	2,00	R\$ 3.063,34
07.			PLACA LOGR-002 (RUA MAGNETITA - JARDIM PARAISO - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)					Subtt R\$ 434,79
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	978,97	1207,75	0,36	R\$ 434,79
08.			PLACA LOGR-003 (RUA TOPÁZIO IMPERIAL - JARDIM PARAISO - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)					Subtt R\$ 869,58
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	978,97	1207,75	0,72	R\$ 869,58
09.			PLACA LOGR-004 (RUA TURQUESA - JARDIM PARAISO - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)					Subtt R\$ 1966,46
09.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	978,97	1207,75	0,36	R\$ 434,79
09.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$ 1.531,67
10.			PLACA LOGR-005 (RUA TURMALINA - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)					Subtt R\$ 5899,38

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	978,97	1207,75	1,08	R\$	1.304,37
10.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	3,00	R\$	4.595,01
11.			PLACA LOGR-006 (RUA TOPÁZIO IMPERIAL - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 434,79
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
12.			PLACA LOGR-007 (RUA CRISTAL - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
12.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
13.			PLACA LOGR-008 (RUA PLATINA - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 434,79
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
14.			PLACA LOGR-009 (RUA BERILO - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 434,79
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
15.			PLACA LOGR-010 (RUA SAFIRA - COLINA DA SERRA - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
15.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
15.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
16.			PLACA LOGR-011 (RUA CITRINO - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
16.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
17.			PLACA LOGR-012 (RUA BERILO - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
17.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
18.			PLACA LOGR-013 (RUA ADEMIR DOS SANTOS - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1304,37
18.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	978,97	1207,75	1,08	R\$	1.304,37
19.			PLACA LOGR-014 (RUA PLATINA - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
19.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
19.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
20.			PLACA LOGR-015 (RUA CRISTAL - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
20.01	cdhu	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2	m2	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
20.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
21.			PLACA LOGR-016 (RUA RODONITA - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 1966,46
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
21.02	cdhu	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	Unid	1241,53	1531,67	1,00	R\$	1.531,67
22.			PLACA LOGR-017 (RUA TOPÁZIO IMPERIAL - COLINA DA SERRA II - L = 0,64m x A= 0,30m chapa)						Subtt R\$ 434,79
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	978,97	1207,75	0,36	R\$	434,79
23.			LINHAS FLUXOS OPOSTOS (LFO-3 - L = 0,10m, Distanciamento = 0,10m - dupla contínua amarela)						Subtt R\$ 9582
23.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	103,56	127,76	75,00	R\$	9.582,00
24.			LINHAS RETENÇÃO (LRE - L = 0,40m - branca)						Subtt R\$ 5104,01
24.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	103,56	127,76	39,95	R\$	5.104,01
25.			FAIXAS DE PEDESTRES (FTP - C = 4,0m, L = 0,40m, Distanciamento = 0,60m - branca)						Subtt R\$ 3472,51
25.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	103,56	127,76	27,18	R\$	3.472,51
26.			MARCAÇÕES DE ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS - LOMBADAS (L = 0,25m - amarela)						Subtt R\$ 2716,17
26.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	103,56	127,76	21,26	R\$	2.716,17
27.			ZONA DE PREENCHIMENTO DE ÁREA (ZPA - L=0,10m - amarela)						Subtt R\$ 53,65
27.01	cdhu	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para faixas	m2	103,56	127,76	0,42	R\$	53,65
28.			LEGENDAS "PARE" (A = 1,60m - branca)						Subtt R\$ 2356,45

28.01	cdhu	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0mm, para legendas e símbolos	m2	119,76	147,74	15,95	R\$	2.356,45
29.			<b>DEMOLIÇÃO DE LOMBADAS E REPAROS</b>	<i>Subtt R\$ 1413</i>					
29.01	cdhu	03.07.010	Demolição mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte e descarregamento	m3	24,68	30,44	0,80	R\$	24,35
29.02	cdhu	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m2	11,92	14,70	17,10	R\$	251,37
29.03	cdhu	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	7,47	9,21	17,10	R\$	157,49
29.04	cdhu	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	1557,24	1921,16	0,51	R\$	979,79
30.			<b>REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE LOMBADAS</b>	<i>Subtt R\$ 1214,68</i>					
30.01	cdhu	04.21.140	Remoção de poste metálico	Unid	231,15	285,16	4,00	R\$	1.140,64
30.02	cdhu	97.05.130	Remoção de placa em suporte metálico	Unid	15,01	18,51	4,00	R\$	74,04
<b>TOTAL GLOBAL</b>								<b>R\$</b>	<b>115.390,110</b>

**Observações**

*Proposta de projeto, orçamento e documentação elaborados para atendimento às cláusulas e prazos convencionais, 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, 01 de junho 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