



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6054727/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 13 de abril de 2020.

OBRA:	235 - Contratação de Serviços Técnicos Especializados em Topografia no apoio de Obras de Infraestrutura							
ENDEREÇO:	.							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	24,98%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 01/2020, Composição Própria 10/2019							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	GRUPO 1 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A UNIDADE DE CONTROLE PATRIMONIAL							1.608.496,80
1.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado até 2000 m², destinado a regularização fundiária, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base itens 4.5.17.2.1+4.5.30.1 aetesp	C.P. 131200171208 - Composição Própria 01/2020	UN	80,00	2.517,37	24,98	3.146,21	251.696,80
1.2	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área entre 2.001 a 10.000 m², destinado a regularização fundiária, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.2+4.5.30.1	C.P. 131200171209 - Composição Própria 01/2020	m²	155.000,00	1,25	24,98	1,56	241.800,00
1.3	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área acima de 10.000 m², destinado a regularização fundiária, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.3+4.5.30.1	C.P. 131200171210 - Composição Própria 01/2020	m²	892.000,00	1,00	24,98	1,25	1.115.000,00
2	GRUPO 2 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A UNIDADE BANCO DE PROJETOS							107.467,30
2.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado até 2000 m², destinado a elaboração de projetos de edificações, de infra-estrutura e de urbanização, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base itens 4.5.17.2.1+4.5.30.1 aetesp	C.P. 131200171211 - Composição Própria 01/2020	UN	10,00	2.475,38	24,98	3.093,73	30.937,30
2.2	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área entre 2.001 a 10.000 m², destinado a elaboração de projetos de edificações, de infra-estrutura e de urbanização, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.2+4.5.30.1	C.P. 131190831308 - Composição Própria 01/2020	m²	18.000,00	1,25	24,98	1,56	28.080,00
2.3	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área acima de 10.000 m², destinado a elaboração de projetos de edificações, de infra-estrutura e de urbanização, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.3+4.5.30.1	C.P. 131200171212 - Composição Própria 01/2020	m²	25.000,00	1,00	24,98	1,25	31.250,00
2.4	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, para fins de projetos executivos, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1 aetesp	C.P. 131200171213 - Composição Própria 01/2020	m	8.000,00	1,72	24,98	2,15	17.200,00

3	GRUPO 3 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO							1.122.207,50
3.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado para projetos viários, considerando uma faixa média de 12m, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.2+4.5.30.1	C.P. 131190831506 - Composição Própria 01/2020	m	31.250,00	9,86	24,98	12,32	385.000,00
3.2	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, para fins de projetos viários, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1 aetesp	C.P. 131200171228 - Composição Própria 01/2020	m	31.250,00	1,72	24,98	2,15	67.187,50
3.3	Locação de linhas estaqueadas de 20 em 20m com nivelamento geométrico para obras viárias - base 4.5.22.2 aetesp	C.P. 131200171229 - Composição Própria 10/2019	M	20.000,00	2,98	24,98	3,72	74.400,00
3.4	Cadastro de pv's e bl's para obras viárias - base 4.5.25 aetesp	C.P. 131200171230 - Composição Própria 10/2019	UN	6.000,00	79,43	24,98	99,27	595.620,00
4	GRUPO 4 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A UNIDADE DE DRENAGEM E A UNIDADE DE OBRAS							1.879.696,96
4.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado até 2000 m², destinado a projetos de drenagem urbana, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base itens 4.5.17.2.1+4.5.30.1 aetesp	C.P. 131200171231 - Composição Própria 01/2020	UN	48,00	2.443,21	24,98	3.053,52	146.568,96
4.2	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área entre 2.001 a 10.000 m², destinado a projetos de drenagem urbana, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.2+4.5.30.1	C.P. 131200171232 - Composição Própria 01/2020	m²	72.000,00	1,23	24,98	1,54	110.880,00
4.3	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado área acima de 10.000 m², destinado a projetos de drenagem urbana, executado no mínimo conforme classe iipac, desenho na escala variando de 1:250 a 1:100 - equipes f+k - base 4.5.17.2.3+4.5.30.1	C.P. 131200171233 - Composição Própria 01/2020	m²	250.000,00	0,98	24,98	1,22	305.000,00
4.4	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, para projetos de drenagem urbana, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1	C.P. 131200171235 - Composição Própria 01/2020	m	100.000,00	1,70	24,98	2,12	212.000,00
4.5	Locação de linhas estaqueadas de 20 em 20m com nivelamento geométrico, em serviços de drenagem urbana - base 4.5.22.2 aetesp	C.P. 131200171280 - Composição Própria 10/2019	M	100.000,00	3,04	24,98	3,80	380.000,00
4.6	Cadastro de pv's e bl's para serviços de drenagem - base 4.5.25 aetesp	C.P. 131200171285 - Composição Própria 10/2019	UN	5.000,00	80,94	24,98	101,16	505.800,00
4.7	Serviços topográficos de campo para subsidiar as equipes de fiscalização de obras de drenagem e de edificações	C.P. 131200171287 - Composição Própria 10/2019	EQUIPE/DIA	200,00	877,93	24,98	1.097,24	219.448,00
5	GRUPO 5 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A UNIDADE DE APOIO ÀS SUBPREFEITURAS							317.530,00
5.1	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, para serviços de apoio às subprefeituras, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1	C.P. 131200171289 - Composição Própria 01/2020	m	15.000,00	1,74	24,98	2,17	32.550,00
5.2	Locação de linhas estaqueadas de 20 em 20m com nivelamento geométrico, para serviços de execução das subprefeituras - base 4.5.22.2 aetesp	C.P. 131200171290 - Composição Própria 10/2019	M	15.000,00	3,04	24,98	3,80	57.000,00
5.3	Cadastro de pv's e bl's para serviços de apoio às subprefeituras - base 4.5.25 aetesp	C.P. 131200171291 - Composição Própria 10/2019	UN	1.200,00	80,94	24,98	101,16	121.392,00
5.4	Serviços topográficos de campo para subsidiar as equipes de fiscalização das obras das subprefeituras	C.P. 131200171293 - Composição	EQUIPE/DIA	100,00	852,84	24,98	1.065,88	106.588,00



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 13/04/2020, às 13:11, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **6054727** e o código CRC **7C656789**.

Rua Saguáçu, 265 - Bairro Saguáçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)