



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016698999/2023 - SAP.UPI

Joinville, 25 de abril de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1117 - Contratação de Serviços Técnicos Especializados em Topografia no Apoio ao Patrimônio imóvel				
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147757 - 10/2022	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190831302 - Composição Própria 10/2022	Equipe k - topografia - fornecimento de equipe de serviços com GPS	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	1.00000000	1.435,32	1.435,32
C.P. 131190831286 - Composição Própria 10/2022	Equipe f - topografia - levantamento planialtimétrico	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	1.05000000	1.361,18	1.429,24
131190871206 - Cotação 10/2022	Art para contrato/obra até R\$ 15.000,00 - 2023	un	INSUMO	1.00000000	96,62	96,62
					TOTAL (R\$)	2961,18
C.P. 131190831302 - 10/2022	Equipe k - topografia - fornecimento de equipe de serviços com GPS					Equipe/dia
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9812 - SICRO/SC 10/2022	Engenheiro	mês	INSUMO	0,00710000	23.702,79	168,29
P9949 - SICRO/SC 10/2022	Topógrafo	mês	INSUMO	0,04760000	6.270,52	298,48
P9950 - SICRO/SC 10/2022	Auxiliar de topografia	mês	INSUMO	0,09520000	4.409,29	419,76
E9093 - SICRO/SC 10/2022	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	INSUMO	2,40950000	31,15	75,06
P9954 - SICRO/SC 10/2022	Servente - mensalista	mês	INSUMO	0,04760000	3.695,64	175,91
P9946 - SICRO/SC 10/2022	Engenheiro auxiliar	mês	INSUMO	0,00710000	19.286,08	136,93
P9848 - SICRO/SC 10/2022	Desenhista	mês	INSUMO	0,00950000	5.959,53	56,62
E9562 - SICRO/SC 10/2022	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	CHP	INSUMO	7,93650000	8,94	70,95
E9507 - SICRO/SC 10/2022	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	1,58730000	20,99	33,32
					TOTAL (R\$)	1435,32
C.P. 131190831286 - 10/2022	Equipe f - topografia - levantamento planialtimétrico					Equipe/dia
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9812 - SICRO/SC 10/2022	Engenheiro	mês	INSUMO	0,00710000	23.702,79	168,29
P9949 - SICRO/SC 10/2022	Topógrafo	mês	INSUMO	0,04760000	6.270,52	298,48
P9950 - SICRO/SC 10/2022	Auxiliar de topografia	mês	INSUMO	0,09520000	4.409,29	419,76
P9946 - SICRO/SC 10/2022	Engenheiro auxiliar	mês	INSUMO	0,00950000	19.286,08	183,22
P9848 - SICRO/SC 10/2022	Desenhista	mês	INSUMO	0,01900000	5.959,53	113,23
E9093 - SICRO/SC 10/2022	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	INSUMO	2,40950000	31,15	75,06
E9553 - SICRO/SC 10/2022	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	INSUMO	7,93650000	4,60	36,51
E9507 - SICRO/SC 10/2022	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	3,17460000	20,99	66,63
					TOTAL (R\$)	1361,18
C.P. 1312304147759 - 10/2022	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					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190831302 - Composição Própria 10/2022	Equipe k - topografia - fornecimento de equipe de serviços com GPS	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	0,00050000	1.435,32	0,72

C.P. 131190831286 - Composição Própria 10/2022	Equipe f - topografia - levantamento planialtimétrico	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	0,00052500	1.361,18	0,71
131190871206 - Cotação 10/2022	Art para contrato/obra até R\$ 15.000,00 - 2023	un	INSUMO	0,00006710	96,62	0,01
1312210147787 - Cotação 10/2022	Art para contrato/obra acima de R\$15.000,01 - 2023	un	INSUMO	0,00010100	254,59	0,03
					TOTAL (R\$)	1,47

C.P. 1312304147760 - 10/2022	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					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190831302 - Composição Própria 10/2022	Equipe k - topografia - fornecimento de equipe de serviços com GPS	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	0,00040000	1.435,32	0,57
C.P. 131190831286 - Composição Própria 10/2022	Equipe f - topografia - levantamento planialtimétrico	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	0,00042000	1.361,18	0,57
1312210147787 - Cotação 10/2022	Art para contrato/obra acima de R\$15.000,01 - 2023	un	INSUMO	0,00006000	254,59	0,02
					TOTAL (R\$)	1,16

Responsável técnico pelos itens:

Edson Luis Cardoso Nunes - CREA 157607-6

9688_v17 - Em Edição Emissão em 25/04/2023 09:04:21

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 25/04/2023, às 14:00, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Edson Luis Cardoso Nunes, Coordenador (a)**, em 26/04/2023, às 12:47, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0016698999** e o código CRC **0C4ACA13**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.334969-1

0016698999v1