



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

MAO DE OBRA			CUSTO A PARCIAL PARA ESTE TRABALHO (1/4 DE MÊS)
	CUSTO MENSAL		
TOPÓGRAFO	R\$	4.000,00	R\$ 1.000,00
AUXILIAR	R\$	2.000,00	R\$ 500,00
DESENHISTA/CADISTA	R\$	1.500,00	R\$ 375,00
EQUIPAMENTOS	SOMENTE DEPRECIÇÃO		
LEICA TS02-FLEXLINE R1000	R\$	200,00	R\$ 50,00
CARRO	R\$	200,00	R\$ 50,00
GPS	R\$	1.000,00	R\$ 250,00
MATERIAL			
ESTACAS/PIQUETES	R\$	20,00	R\$ 5,00
PREGOS DE AÇO	R\$	20,00	R\$ 5,00
TINTA	R\$	15,00	R\$ 3,75
EPI'S	R\$	30,00	R\$ 7,50
UNIFORME PARCIAL	R\$	45,00	R\$ 11,25
ALIMENTAÇÃO			
TOPÓGRAFO	R\$	500,00	R\$ 125,00
AUXILIAR	R\$	500,00	R\$ 125,00
DESENHISTA/CADISTA	R\$	500,00	R\$ 125,00
COMBUSTIVEL + DESLOCAMENTO			
	R\$	2.501,00	R\$ 625,25
HOSPEDAGEM	R\$	4.500,00	R\$ 1.125,00
IMPOSTOS(18% SOBRE O VALOR)			
	R\$	12.600,00	R\$ 2.268,00
BDI(10% SOBRE O VALOR)	R\$	12.600,00	R\$ 1.260,00
Subtotal	R\$	42.731,00	R\$ 7.910,75
		VALOR TOTAL (180000m ² *0.07cents/m ²)	R\$ 12.600,00
		LUCRO= VALOR TOTAL - DESPESAS	R\$ 4.689,25



Observações:

- De acordo com a planilha de custos, trabalhamos ainda com a margem de lucro de **R\$4.689,25;**
- Conforme CAT - 1444069/2021, anexada aos documentos de habilitação (também anexada ao final deste arquivo), comprovamos a execução do serviço técnicos especializados em topografia em uma área de 641.710,00 m², onde foi faturado em média R\$0,001 por m². A oferta que apresentamos para o processo licitatório digital nº 79769/2022, propõe R\$ 0,070 por m², valor maior que o serviço atestado pela CAT apresentada. Dessa forma comprovamos que o GP ARAGO DE SOLUÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA é exequível para execução do serviço proposto conforme exigências do edital.

ALEX SANDRO DA SILVA ROSA
Representante legal
Técnico Agrimensor
CPF: 072.760.069-99

Itapema, 21 de setembro de 2022.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018
Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1444069/2021

Atividade concluída

Profissional: **ALEX SANDRO SILVA DA ROSA**
 Registro: RNP: **07276006999**
 Título profissional: TÉCNICO EM AGRIMENSURA

Número do TRT: **BR20210961827** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/02/2021 Baixada em: 04/02/2021
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **ARAGO TOPOGRAFIA AGRIMENSURA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **Companhia Águas de Itapema** CPF/CNPJ: **06.220.197/0001-50**
 Endereço do contratante: AVENIDA Marginal Leste Nº: 05
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: ITAPEMA UF: SC CEP: 88220000
 Contrato: 101 Celebrado em: 03/11/2020
 Valor do contrato: R\$ 5.850,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação institucional: NENHUM
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO TROMBUDO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: SERTÃO DO TROMBUDO
 Cidade: ITAPEMA UF: SC CEP: 88220000
 Data de início: 03/11/2020 Conclusão efetiva: 08/02/2021
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: Companhia Águas de Itapema CPF/CNPJ: 06.220.197/0001-50

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 15 - EXECUÇÃO 641710.000 metro quadrado; 1 - DIRETA CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0629 - AEROFOTOGRAMETRIA 15 - EXECUÇÃO 641710.000 metro quadrado; 1 - DIRETA CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0632 - GEOPROCESSAMENTO 15 - EXECUÇÃO 641710.000 metro quadrado; 1 - DIRETA CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0644 - FOTOINTERPRETAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 641710.000 metro quadrado; 1 - DIRETA CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> CARTOGRAFIA -> MAPEAMENTO -> #0761 - TOPOGRÁFICO 15 - EXECUÇÃO 641710.000 metro quadrado;**

Observações

Levantamento planialtimétrico cadastral da bacia de captação bruta de água, denominada lagoa 01, no bairro sertão do trombudo

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1444069/2021
16/02/2021, 15:08
61978

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 61978

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **ÁRAGO TOPOGRAFIA AGRIMENSURA E PROJETOS – EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF **30.159.785/0001-00** com sede na Rua 800, nº 85, sala 02, bairro Casa Branca, cidade de Itapema – Santa Catarina, tendo como responsável técnico pelos serviços o sr. **Alex Sandro Silva da Rosa**, com o título de Técnico em Agrimensura sob o CPF nº: **072.760.069-99** e Registro no Conselho Federal dos Técnicos Industriais CFT-SC **07276006999** executou e concluiu serviços técnicos na modalidade de Topografia para a **Companhia de Águas de Itapema**, inscrita no CNPJ sob o nº: **06.220.197/0001-50**, situada na Avenida Marginal Leste, nº 05, Centro de Itapema – SC.

DESCRIPTIVO

Contratação de empresa de topografia para realização de serviços técnicos especializados no município de Itapema – Santa Catarina no setor de saneamento e distribuição de água.

ITEM	QUANTIDADE	UN.	DESCRIÇÃO
15	641.710,00	m ²	Execução de serviços topográficos – Levantamento planialtimétrico
15	641.710,00	m ²	Execução de serviços topográficos – Aerofotogrametria
15	641.710,00	m ²	Execução de serviços topográficos – Geoprocessamento
15	641.710,00	m ²	Execução de serviços topográficos – Fotointerpretação
15	641.710,00	m ²	Execução de serviços topográficos – Mapeamento topográfico

Serviços prestados na extensão da Estrada Geral do Sertão do Trombudo, bairro Sertão do Trombudo, cidade de Itapema – Santa Catarina.

Data de execução: Início em 03/11/2020 com término em 08/02/2021.

Contrato: 101/2020.

Valor do Contrato: R\$ 5.850,00 (cinco mil, oitocentos e cinquenta reais).

TRT OBRA- SERVIÇO: BR20210961827

Declaramos ainda que a empresa citada nada tem que desabone sua atuação sob os serviços prestados até o momento e que os mesmos apresentam qualidade e desempenho satisfatórios.

Itapema, 08 de fevereiro de 2021.



Eduardo Vergutz Fernandes

Engenheiro Civil

CREA/SC: 063270-0

Superintendente de Engenharia

Companhia de Águas de Itapema - CONASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1444069/2021, emitida em 16/02/2021



Certidão nº 1444069/2021

29/04/2021, 08:13

Chave de Impressão: 61978

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2021 e contém 1 folhas