PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL
DOS CAMPOS

PLANILHA DE PREÇOS

Serviços Técnicos Especializados de Apoio e Gerenciamento Técnico e atividades pertinentes a Elaboração de Projetos de Arquitetura e Engenharia

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR ÀS MARGENS DO RIO SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

REFERÊNCIA: SINAPI AL - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO; ORSE SE - JUNHO/2025; SIURB INFRA SP - 01/2025

Item 1 — **Mão de Obra**

	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Custo/mês	Custo Total (R$)	Fator K	Preço (R$)
1.1	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R$ 13.622,40	R$ 27.244,79	2,1932	R$ 59.753,28
1.2	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R$ 4.026,00	R$ 8.052,00	2,1932	R$ 17.659,64
1.3	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R$ 1.811,82	R$ 3.623,63	2,1932	R$ 7.947,35
1.4	00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R$ 13.370,63	R$ 26.741,25	2,1932	R$ 58.648,92
1.5	00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R$ 3.314,92	R$ 6.629,85	2,1932	R$ 14.540,59
1.6	I13471 - ORSE	Engenheiro júnior ambiental - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	MÊS	1,00	R$ 16.030,91	R$ 16.030,91	2,1932	R$ 35.158,99
		Total do Item 1:						**R$ 193.708,76**

Item 2 — **Custos Operacionais e Administrativos Locais (Despesas Diretas)**

	Código	Cargo	Unid.	Quant.	Custo/mês	Custo Total (R$)	TRDE	Preço (R$)
2.1	CREA - AL	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART	MÊS	2,00	R$ 542,94	R$ 1.085,88	1,1720	R$ 1.272,65
2.2	I04415 - ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	240	R$ 13,18	R$ 3.163,20	1,1720	R$ 3.707,27
2.3	I05554 - ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	40	R$ 7,80	R$ 312,00	1,1720	R$ 365,66
2.4	I10760 - ORSE	Refeição - almoço com divisão	un	80	R$ 12,00	R$ 960,00	1,1720	R$ 1.125,12
2.5	00004222 - SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1200	R$ 6,29	R$ 7.548,00	1,1720	R$ 8.846,26
2.6	I14094 - ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	160	R$ 4,77	R$ 763,20	1,1720	R$ 894,47
		Total do Item 2:						**16.211,43**

Item 3 — **Serviços de Apoio Técnico**

Item	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total (R$)	TRDE	Preço (R$)
3.1	I14801 - ORSE	Projeto Executivo de arquitetura - Parques e praças novos	m²	20000,00	R$ 2,00	R$ 40.000,00	1,1720	R$ 46.880,00
3.2	I14827 - ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	3000,00	R$ 8,50	R$ 25.500,00	1,1720	R$ 29.886,00
3.3	I12273 - ORSE	Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) de 10.000,01 a 50.000,00 m2	m²	20000,00	R$ 0,60	R$ 12.000,00	1,1720	R$ 14.064,00
3.4	I14817 - ORSE	Projeto Hidráulico - Edificações em Geral	m²	3000,00	R$ 3,60	R$ 10.800,00	1,1720	R$ 12.657,60
3.5	I12280 - ORSE	Projeto de Esgoto Sanitarios Rede Condominial c/ Fossa e Filtro até 15.000,00m2	m²	3000,00	R$ 0,65	R$ 1.950,00	1,1720	R$ 2.285,40
3.6	I14333 - ORSE	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente)	m²	3000,00	R$ 13,00	R$ 39.000,00	1,1720	R$ 45.708,00
3.7	I11507 - ORSE	Projeto de estrutura de contenção / estabilidade de taludes, desnível de 3,01a 6,00 m. Observação: A área compreende o desnível X comprimento longitudinal	m²	3000,00	R$ 20,50	R$ 61.500,00	1,1720	R$ 72.078,00
3.8	I12301 - ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 25 a 50 hectares	m²	20000,00	R$ 0,16	R$ 3.200,00	1,1720	R$ 3.750,40
3.9	I12269 - ORSE	Projeto de Pavimentação, área de 2.500,01 a 12.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do tereno, e para praças e equipamentos 15%	m²	3000,00	R$ 1,35	R$ 4.050,00	1,1720	R$ 4.746,60
3.10	16005005 - SIURB INFRA	IMPLEMENTAÇÃO E RELATÓRIO MENSAL DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS DE OBRAS PREVISTOS NO ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO - EAS (incluindo licença ambiental de instalação)	un	1,00	R$ 36.395,68	R$ 36.395,68	1,1720	R$ 42.655,74
		Total do Item 3:						**274.711,74**

TOTAL DO ORÇAMENTO (R$):	**484.631,93**

PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

PLANILHA DE PREÇOS
Serviços Técnicos Especializados de Apoio e Gerenciamento Técnico e atividades pertinentes a Elaboração de Projetos de Arquitetura e Engenharia

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR ÀS MARGENS DO RIO SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL
REFERÊNCIA: SINAPI AL - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO; ORSE SE - JUNHO/2025; SIURB INFRA SP - 01/2025

CÁLCULO DO CUSTO COM SALÁRIOS DOS PROFISSIONAIS MENSALISTAS - INSUMOS SINAPI AL: JULHO/2024 SEM DESONERAÇÃO

Item	Código SINAPI Insumos	Categoria	unid.	Custo/mês com Leis Sociais (R$)	Custo/mês sem Leis Sociais (R$)	Horas/mês	Custo horário (R$)	Horas de Trabalho Semanais	Custo/mês sem Leis Sociais (R$). Conforme horas semanais de trabalho
A	00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	R$ 29.043,22	R$ 17.072,20	160,00	R$ 106,70	40	R$ 17.072,20
B	00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	R$ 25.254,75	R$ 14.845,26	160,00	R$ 92,78	40	R$ 14.845,26
C	00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MÊS	R$ 6.408,91	R$ 3.767,29	160,00	R$ 23,55	40	R$ 3.767,29
D	00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MÊS	R$ 5.639,35	R$ 3.314,92	160,00	R$ 20,72	40	R$ 3.314,92
E	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	R$ 23.174,42	R$ 13.622,40	160,00	R$ 85,14	40	R$ 13.622,40
F	00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	R$ 6.849,03	R$ 4.026,00	160,00	R$ 25,16	40	R$ 4.026,00
G	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	R$ 3.082,26	R$ 1.811,82	160,00	R$ 11,32	40	R$ 1.811,82
H	00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	R$ 22.746,11	R$ 13.370,63	160,00	R$ 83,57	40	R$ 13.370,63
I	00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MÊS	R$ 4.846,99	R$ 2.849,16	160,00	R$ 17,81	40	R$ 2.849,16
J	00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MÊS	R$ 4.994,84	R$ 2.936,07	160,00	R$ 18,35	40	R$ 2.936,07
K	I13471 - ORSE	Engenheiro júnior ambiental - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	MÊS	R$ 27.271,78	R$ 16.030,91	160,00	R$ 100,19	40	R$ 16.030,91
						Encargos Sociais para mensalistas em AL 2025:			70,12%

Observações:

1 - O custo do salário mensal das diversas categorias profissionais é informado no SINAPI com a inclusão dos Encargos Sociais. No caso específico, estão inclusos Encargos Sociais para Alagoas de profissionais mensalistas, com folha de pagamento não desonerada.

2 - De acordo com a metodologia do SENAENCO, para o Fator K1 já é considerado em sua composição os Encargos e Benefícios Sociais (ES) de profissionais mensalistas (70,12%). Logo, para que os Encargos Sociais não sejam cobrados em duplicidade, deverão ser eliminados dos insumos de mão de obra mensalista do SINAPI, onde estão inclusos também no percentual de 70,12%.

3 - O Custo/Hora (R$) do profissional é o mesmo para mensalistas e horistas. A diferenciação do custo de contratação se dá mediante a aplicação dos Encargos Sociais corespondentes a modalidade adotada, ou seja, mensalista ou horista.

4 - Base SINAPI referência JULHO/2024 SEM DESONERAÇÃO e ORSE SE - JUNHO/2024

Letícia Maria Santos do Nascimento
Engenheira Civil
CREA/AL 0218810571