



SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ASSESSORIA
TÉCNICA NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL**

SANTA CRUZ/RN
JANEIRO / 2023

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ASSESSORIA TÉCNICA NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL

O presente memorial tem por objetivo esclarecer e especificar os serviços que serão desenvolvidos pelo profissional.

1 – ENGENHEIRO CIVIL

Desenvolver atividades de cunho técnico e de apoio na área de Engenharia Civil junto à Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas da Prefeitura de Santa Cruz/RN, compreendendo: planejamento; elaboração, detalhamento e/ou revisão de projetos; acompanhamento, supervisão e fiscalização de obras; elaboração de orçamentos e planilhas de medição e/ou readequação; ART's de fiscalização; e demais atividades inerentes às atribuições da área.

Profissional deverá estar devidamente habilitado para assumir todos os encargos técnicos compreendidos nas atividades inerentes as suas atribuições profissionais, tendo autonomia na direção das obras e serviços técnicos do município, devendo para tanto:

- Elaborar, executar e dirigir projetos de engenharia civil (edificações, infraestrutura urbana, outros);
- Realização de investigação de campo, com levantamentos técnicos, definindo metodologias e alternativas técnicas e econômicas;
- Dimensionar e detalhar elementos necessários que compõe os projetos, especificando equipamentos, materiais e serviços;
- Formular planilhas de custos (orçamento) e de medição;
- Acompanhar e fiscalizar obras e/ou serviços de engenharia;
- Elaborar laudos, perícias e pareceres técnicos, avaliando projetos e obras;
- Coordenar equipes de planos, programas e projetos;
- Desenvolver análises de documentação solicitadas por outras secretarias que compõe a administração municipal;

- Verificar projetos à legislação municipal, condições ambientais e institucionais;
- Avaliar alternativas de implantação do projeto;
- Exercer a responsabilidade técnica e demais obrigações inerentes às obras e/ou serviços de engenharia do município.

Santa Cruz/RN – 05 de janeiro de 2023

Joacy Carlos Pereira de Assis
Engenheiro Civil - CREA 2108207805



Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM APOIO TÉCNICO NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL

Município: SANTA CRUZ / RN

BASE SINAPI-RN: NOVEMBRO / 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA DE CUSTO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
1	40936	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	12,00	17.869,21	214.430,52
					TOTAL GERAL:	214.430,52

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 214.430,52 (Duzentos e quatorze mil, quatrocentos e trinta reais, e cinquenta e dois centavos).

Santa Cruz/RN - 05 de janeiro de 2023

Joacy Carlos Pereira de Assis
Engenheiro Civil - CREA 2108207805

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ACESSORIA TÉCNICA NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL

Município: SANTA CRUZ / RN

MÉMEMORIA DE CÁLCULO

1. ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS SOCIAIS			
	Nº Meses Previstos	Quant. (Profissional)	Sub-Total
	12,00	1,00	= 12,00 meses

Santa Cruz/RN - 05 de janeiro de 2023

Joacy Carlos Pereira de Assis
Engenheiro Civil - CREA 2108207805

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ACESSORIA TÉCNICA NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL

Município: SANTA CRUZ / RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
Item	Descrição dos Serviços	TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1.0	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS SOCIAIS	100,00% 214.430,52	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21	8,33% 17.869,21
	PARCIAL (%)	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	ACUMULADO (%)		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	TOTAL PARCIAL (R\$)	214.430,52	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21	17.869,21
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		17.869,21	35.738,42	53.607,63	71.476,84	89.346,05	107.215,26	125.084,47	142.953,68	160.822,89	178.692,10	196.561,31	214.430,52

Santa Cruz/RN - 05 de janeiro de 2023

Joacy Carlos Pereira de Assis
Engenheiro Civil - CREA 2108207805

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM APOIO TÉCNICO NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL

Município: SANTA CRUZ / RN

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98	Não incide	17,98	Não incide
B2	FERIADOS	4,28	Não incide	4,28	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88	0,67	0,88	0,67
B4	13 SALÁRIO	10,9	8,33	10,9	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,77	Não incide	1,77	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,11	6,97	9,11	6,97
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INFLUÊNCIAS DE A	45,86	16,70	45,86	16,70
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,11	3,91	5,11	3,91
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02	3,07	4,02	3,07
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,56	2,72	3,56	2,72
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33	0,43	0,33
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	13,24	10,12	13,24	10,12
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,81	16,88	6,15
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33	0,45	0,35
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,13	3,14	17,33	6,50
*GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL(A+B+C+D+E)		84,03	46,76	113,23	70,12

Santa Cruz/RN - 05 de janeiro de 2023

Joacy Carlos Pereira de Assis
Engenheiro Civil - CREA 2108207805