

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		PREVISÃO DE INÍCIO:		mai/2C	jun/2C	jul/2C	ago/2C	set/2C	out/2C	
ITEM	DESCRIÇÃO	QDE. CONTRATO	UNIDADE	VALOR TOTAL (R\$)	MÊS01	MÊS02	MÊS03	MÊS04	MÊS05	MÊS06
1. PLANO DE TRABALHO										
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL GRUPO 1		1	UN	5.8C5,00	5.8C5,00	-	-	-	-	-
2. DETECÇÃO DE VAZAMENTOS NÃO VISÍVEIS COM GEOFONE ELETRÔNICO E HASTE DE ESCUTA										
2.1 COORDENADOR										
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
2.3	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS									
2.4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL GRUPO 2		250	KM	171.830,00	28.C38,33	28.C38,33	28.C38,33	28.C38,33	28.C38,33	28.C38,33
3. VAZAMENTOS CONFIRMADOS EM RAMAIS/CAVALETES										
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
3.2	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS									
3.3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL GRUPO 3		250	UN	34.G12,50	5.818,75	5.818,75	5.818,75	5.818,75	5.818,75	5.818,75
4. VAZAMENTOS CONFIRMADOS EM REDES										
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
4.2	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS									
4.3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL GRUPO 4		100	UN	27.G2G,00	4.C54,83	4.C54,83	4.C54,83	4.C54,83	4.C54,83	4.C54,83
5. RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DE DADOS DO SETOR										
5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL GRUPO 5		C	UN	4.CG2,00	782,00	782,00	782,00	782,00	782,00	782,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				245.228,50	45.758,C2	3C.8C3,C2	3C.8C3,C2	3C.8C3,C2	3C.8C3,C2	3C.8C3,C2

DOUGLAS FERNANDES
CORDOVA:02654885917

Assinado de forma digital por DOUGLAS
FERNANDES CORDOVA:02654885917
Dados: 2026.07.14 09:28:38 -03'00'

Douglas Fernandes Córdova
Setor de Engenharia CREA/SC 93.791-8
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Governo Municipal de Balneário Rincão

PLANILHA DE PREÇOS

			BDI	24,86%					
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	DATA BASE	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. (R\$)- COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) - COM BDI	QDE. CONTRATO	UNIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1. PLANO DE TRABALHO									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/60778U	2026/01	156,54	165,50	5.865,00			
TOTAL GRUPO 1						5.8C5,00	1	UN	5.8C5,00
2. DETECÇÃO DE VAZAMENTOS NÃO VISÍVEIS COM GEOFONE ELETRÔNICO E HASTE DE ESCUTA									
2.1	COORDENADOR	SINAPI/60777U	2026/01	136,05	173,66	86,83			
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/60778U	2026/01	156,54	165,50	67,75			
2.3	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS	SINAPI/88255U	2026/01	36,32	46,11	264,66			
2.4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/88243U	2026/01	27,77	34,68	208,08			
TOTAL GRUPO 2						C87,32	250	KM	171.830,00
3. VAZAMENTOS CONFIRMADOS EM RAMAIS/CAVALETES									
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/60778U	2026/01	156,54	165,50	67,75			
3.2	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS	SINAPI/88255U	2026/01	36,32	46,11	24,56			
3.3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/88243U	2026/01	27,77	34,68	17,34			
TOTAL GRUPO 3						13G,C5	250	UN	34.G12,50
4. VAZAMENTOS CONFIRMADOS EM REDES									
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/60778U	2026/01	156,54	165,50	165,50			
4.2	TÉCNICO EM PESQUISA ACÚSTICA DE VAZAMENTOS	SINAPI/88255U	2026/01	36,32	46,11	46,11			
4.3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/88243U	2026/01	27,77	34,68	34,68			
TOTAL GRUPO 4						27G,2G	100	UN	27.G2G,00
5. RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DE DADOS DO SETOR									
5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/60778U	2026/01	156,54	165,50	782,00			
TOTAL GRUPO 5						782,00	C	UN	4.CG2,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO									245.228,50

Douglas Fernandes Córdova
Setor de Engenharia CREA/SC 93.791-8
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Governo Municipal de Balneário Rincão