

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADO

MUNICÍPIO: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SINOS - SURSIN			
OBRA: APOIO AO GERENCIAMENTO E AOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO			
CAPÍTULO	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL SEM B.D.I./FATOR K	TOTAL COM B.D.I./FATOR K
I	RECURSOS HUMANOS	R\$ 895.673,94	R\$ 2.310.838,70
II	RECURSOS MATERIAIS	R\$ 174.576,34	R\$ 225.203,18
III	SERVIÇOS DE APOIO - GEOTECNIA	R\$ 20.433,02	R\$ 25.336,90
TOTAL (R\$)		R\$ 1.090.683,30	R\$ 2.561.378,78



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento:

JANEIRO DE 2023

MUNICÍPIO: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SINOS - SURSIN

OBRA: APOIO AO GERENCIAMENTO E AOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

I - RECURSOS HUMANOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM FATOR K)		FATOR K APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM FATOR K)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	RECURSOS HUMANOS								
1.1	Técnico Nível Superior Sênior	ooo	mês	6	17.636,29	105.817,74	2,58	45.501,63	273.009,78
1.2	Técnico Nível Superior Pleno	ooo	mês	6	12.959,30	77.755,80	2,58	33.434,99	200.609,94
1.3	Técnico Nível Superior Júnior	ooo	mês	18	11.411,77	205.411,86	2,58	29.442,37	529.962,66
1.4	Técnico de Nível Médio I	ooo	mês	24	3.259,34	78.224,16	2,58	8.409,10	201.818,40
1.5	Técnico de Nível Médio II	ooo	mês	36	4.275,81	153.929,16	2,58	11.031,59	397.137,24
1.6	Auxiliar de Escritório	ooo	mês	18	2.262,62	40.727,16	2,58	5.837,56	105.076,08
1.7	Topógrafo	ooo	mês	2	4.031,28	8.062,56	2,58	10.400,70	20.801,40
1.8	Auxiliar Operacional	ooo	mês	90	2.481,00	223.290,00	2,58	6.400,98	576.088,20
1.9	Auxiliar Operacional - hora extra	ooo	h	50	16,51	825,50	2,58	42,60	2.130,00
1.10	Auxiliar Operacional - adicional noturno	ooo	h	125	13,04	1.630,00	2,58	33,64	4.205,00
I - RECURSOS HUMANOS					TOTAL SEM B.D.I.	895.673,94		TOTAL COM B.D.I.	R\$ 2.310.838,70

MUNICÍPIO: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SINOS - SURSIN				II - RECURSOS MATERIAIS					
OBRA: APOIO AO GERENCIAMENTO E AOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM FATOR K)		FATOR K APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM FATOR K)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
2	ALUGUÉL DE IMÓVEL								
2.1	Escritório mobiliado	ooo	mês	6	4.142,75	24.856,50	1,29	5.344,15	32.064,90
3	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA								
3.1	Computadores com Sistema Operacional - Estação móvel	ooo	mês	24	222,93	5.350,39	1,29	287,58	6.901,92
4	VEÍCULOS								
4.1	Veículo de passeio com combustível e sem motorista	ooo	mês	30	2.172,69	65.180,80	1,29	2.802,77	84.083,10
4.2	Veículo Picape Leve com combustível e sem motorista	ooo	mês	24	2.422,82	58.147,61	1,29	3.125,43	75.010,32
5	COMUNICAÇÃO MÓVEL COM INTERNET								
5.1	Aluguel de Celular pós pago - aprox. 200 minutos com internet e SMS livres	ooo	mês	48	99,99	4.799,52	1,29	128,99	6.191,52
6	SERVIÇOS DE TRANSPORTE E DE AJUDA DE CUSTO								
6.1	Diária no Interior	ooo	un	50	201,01	10.050,50	1,29	259,30	12.965,00
7	EQUIPAMENTOS								
7.1	Equipamentos e ferramental de topografia	ooo	un	2	2.967,36	5.934,72	1,29	3.827,89	7.655,78
8	SERVIÇOS GRÁFICOS								
8.1	Relatório até 25 páginas	ooo	un	5	17,05	85,26	1,29	22,00	110,00
8.2	Relatório de 26 até 50 páginas	ooo	un	2	21,90	43,80	1,29	28,25	56,50
8.3	Relatório de 51 até 75 páginas	ooo	un	2	38,59	77,19	1,29	49,79	99,58
8.4	Relatório de 76 até 100 páginas	ooo	un	1	50,05	50,05	1,29	64,56	64,56
II - RECURSOS MATERIAIS				TOTAL SEM B.D.I.		R\$ 174.576,34	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 225.203,18



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento:

JANEIRO DE 2023

MUNICÍPIO: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SINOS - SURSIN				III - SERVIÇOS DE APOIO - GEOTECNIA					
OBRA: APOIO AO GERENCIAMENTO E AOS SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
9.1	Mobilização e desmobilização de equipe e de equipamentos para municípios da SURSIN	ooo	eq	6	1.826,74	10.960,44	24,00%	2.265,16	13.590,96
10	SERVIÇOS DE SONDAGEM								
10.1	Instalação de equipamentos de sondagem Rotativa/Percussão - por furo	ooo	un	6	503,02	3.018,12	24,00%	623,74	3.742,44
10.2	Sondagem manual a trado - até 4m	ooo	un	6	365,35	2.192,10	24,00%	453,03	2.718,18
10.3	Sondagem manual a trado - metro adicional	ooo	m	6	109,60	657,60	24,00%	135,90	815,40
10.4	Sondagem a percussão SPT - até 15m	ooo	un	2	1.689,73	3.379,46	24,00%	2.095,27	4.190,54
10.5	Sondagem a percussão SPT - metro adicional	ooo	m	2	112,65	225,30	24,00%	139,69	279,38
III - SERVIÇOS DE APOIO - GEOTECNIA				TOTAL SEM B.D.I.	R\$	20.433,02	TOTAL COM B.D.I.	R\$	25.336,90