

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL  
LOCAL: RUA ANTERO XAVIER - T02  
TRECHO: ENTRE A ESTACA 1+033,05 E A ESTACA 1+393,05  
ÁREA: 360,00m X 7,00m + 18,50m² = 2.538,50m²  
DATA: AGOSTO/2023

## ANEXO VIII



CCICIT

### SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Rio Grande do Sul - Outubro/2025  
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2		
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9803	Almoanile	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	5,45%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,60%	0,13%	6,88%	3,73%	0,93%	6,19%	0,42%	76,86%	
P9804	Apontador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,17%	0,96%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,47%	0,21%	11,16%	3,59%	0,93%	4,51%	0,67%	77,59%	
P9805	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,16%	5,03%	2,93%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,29%	0,17%	9,39%	4,39%	0,93%	13,93%	0,57%	110,32%	
P9806	Auxiliar administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,90%	0,96%	0,05%	0,04%	9,25%	0,74%	0,14%	-	3,96%	0,10%	5,43%	3,78%	0,93%	6,65%	0,35%	76,09%	
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,64%	5,16%	6,62%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,17%	0,11%	5,71%	4,53%	0,93%	15,54%	0,37%	110,29%	
P9808	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,41%	5,09%	4,80%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,03%	0,14%	7,52%	4,46%	0,93%	14,49%	0,45%	109,20%	
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	8,20%	0,94%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,07%	-	3,02%	0,08%	4,13%	3,82%	0,93%	7,23%	0,27%	76,24%	
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,56%	5,14%	5,98%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,25%	0,12%	6,34%	4,50%	0,93%	15,00%	0,38%	109,08%	
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,86%	0,94%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,26%	0,08%	4,47%	3,81%	0,93%	7,10%	0,29%	76,36%	
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	2,18%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	6,79%	0,19%	10,14%	3,62%	0,93%	4,92%	0,61%	77,65%	
P9815	Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,56%	5,14%	6,03%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,21%	0,12%	6,29%	4,50%	0,93%	15,17%	0,38%	109,58%	
P9819	Engenheiro supervisor	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,86%	0,94%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,26%	0,08%	4,47%	3,81%	0,93%	7,10%	0,29%	76,36%	
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,41%	5,10%	4,86%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,99%	0,14%	7,46%	4,46%	0,93%	14,51%	0,45%	109,17%	
P9822	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,35%	5,08%	4,38%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,32%	0,15%	7,95%	4,44%	0,93%	14,56%	0,48%	110,16%	
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,48%	5,11%	5,36%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	-	-	4,66%	0,13%	6,96%	4,48%	0,93%	14,99%	0,42%	110,04%	
P9824	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9825	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,42%	5,10%	4,90%	0,94%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,97%	0,14%	7,42%	4,46%	0,93%	14,79%	0,45%	110,11%	
P9826	Chefe setor de finanças	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	10,00%	0,91%	0,05%	0,04%	9,25%	0,74%	0,14%	-	2,13%	0,04%	2,33%	3,88%	0,93%	7,86%	0,19%	75,70%	
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,52%	0,96%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,51%	0,09%	4,81%	3,79%	0,93%	6,84%	0,31%	75,68%	
P9830	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,29%	5,06%	3,88%	0,94%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,65%	0,16%	8,44%	4,43%	0,93%	14,35%	0,51%	110,22%	
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	4,04%	0,94%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,28%	3,68%	0,93%	5,68%	0,50%	77,33%	
P9837	Oceanógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,19%	0,91%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,14%	-	4,48%	0,11%	6,14%	3,75%	0,93%	6,45%	0,40%	76,84%	
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9842	Faxineiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	3,85%	0,94%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,15%	-	5,67%	0,16%	8,48%	3,68%	0,93%	5,62%	0,51%	77,54%	
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,30%	0,94%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,09%	-	3,67%	0,09%	5,03%	3,79%	0,93%	6,91%	0,33%	76,65%	
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,70%	0,91%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,37%	0,09%	4,61%	3,80%	0,93%	6,96%	0,30%	75,99%	
P9850	Copeiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	9,21%	0,94%	0,05%	0,01%	9,25%	0,74%	0,15%	-	2,46%	0,06%	3,12%	3,85%	0,93%	7,62%	0,22%	76,08%	
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,80%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,03%	0,10%	5,51%	3,77%	0,93%	6,64%	0,36%	76,39%	
P9852	Blastor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	5,17%	6,95%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	4,54%	0,93%	15,57%	0,35%	109,83%	
P9853	Pré-marcador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	6,56%	0,94%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,19%	-	4,22%	0,11%	5,78%	3,77%	0,93%	6,65%	0,38%	77,05%	
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,79%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,79%	0,07%	3,52%	3,83%	0,93%	7,38%	0,25%	75,80%	
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,95%	5,24%	9,01%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,62%	0,06%	3,31%	4,62%	0,93%	16,46%	0,23%	109,68%	
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,01%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,62%	0,06%	3,31%	3,84%	0,93%	7,46%	0,23%	75,71%	
P9858	Laboratista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,																							

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL  
LOCAL: RUA ANTERO XAVIER - T02  
TRECHO: ENTRE A ESTACA 1+033,05 E A ESTACA 1+393,05  
ÁREA: 360,00m X 7,00m + 18,50m² = 2.538,50m²  
DATA: AGOSTO/2023



CCOT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Rio Grande do Sul - Outubro/2025  
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2		
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	4,27%	0,94%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,08%	-	5,40%	0,15%	8,06%	3,69%	0,93%	5,76%	0,49%	77,32%	
P9878	Secretária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,50%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	4,26%	0,11%	5,84%	3,77%	0,93%	6,58%	0,38%	76,76%	
P9880	Piloto fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,12%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,53%	0,06%	3,20%	3,84%	0,93%	7,48%	0,22%	75,58%	
P9882	Técnico especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	18,41%	5,09%	4,76%	0,94%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,08%	-	5,06%	0,14%	7,57%	4,46%	0,93%	14,76%	0,46%	110,24%	
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	8,20%	0,94%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,07%	-	3,02%	0,08%	4,13%	3,82%	0,93%	7,23%	0,27%	76,24%	
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9885	Fretilista de túnel	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9889	Técnico da qualidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,50%	0,94%	0,05%	0,05%	9,25%	0,74%	0,09%	-	3,52%	0,09%	4,83%	3,80%	0,93%	6,98%	0,32%	76,56%	
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	5,17%	6,95%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	4,54%	0,93%	15,57%	0,35%	109,83%	
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	6,24%	0,94%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,44%	0,11%	6,08%	3,75%	0,93%	6,49%	0,40%	76,99%	
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	2,30%	0,91%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	6,71%	0,18%	10,03%	3,63%	0,93%	5,00%	0,61%	77,74%	
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,51%	0,94%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,09%	-	3,52%	0,09%	4,82%	3,80%	0,93%	6,98%	0,31%	76,55%	
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9903	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	4,76%	0,94%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,08%	-	5,06%	0,14%	7,57%	3,71%	0,93%	5,95%	0,46%	77,17%	
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,12%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,53%	0,06%	3,20%	3,84%	0,93%	7,48%	0,22%	75,58%	
P9908	Imediato	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,12%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,53%	0,06%	3,20%	3,84%	0,93%	7,48%	0,22%	75,58%	
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,41%	0,91%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,10%	0,07%	3,91%	3,82%	0,93%	7,25%	0,27%	76,66%	
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,50%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,02%	-	2,40%	0,05%	2,82%	3,86%	0,93%	7,64%	0,21%	75,68%	
P9913	Maquinista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,12%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,53%	0,06%	3,20%	3,84%	0,93%	7,48%	0,22%	75,58%	
P9915	Draguista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	19,13%	5,30%	10,51%	0,91%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	-	-	1,76%	0,03%	1,80%	4,67%	0,93%	17,10%	0,15%	109,60%	
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,45%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,11%	5,87%	3,76%	0,93%	6,44%	0,38%	76,09%	
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,12%	0,91%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,01%	-	2,53%	0,06%	3,20%	3,84%	0,93%	7,48%	0,22%	75,58%	
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	20,89%	0,33%	126,86%	
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	15,80%	0,32%	109,75%	
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	15,80%	0,32%	109,75%	
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	20,89%	0,33%	126,86%	
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	20,89%	0,33%	126,86%	
P9927	Fretilista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,18%	5,03%	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	4,40%	0,93%	13,75%	0,56%	109,42%	
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,56%	5,14%	5,98%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,25%	0,12%	6,34%	4,50%	0,93%	15,00%	0,38%	109,08%	
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,75%	5,19%	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	4,56%	0,93%	20,89%	0,33%	126,86%	
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	7,46%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,55%	0,09%	4,86%	3,79%	0,93%	9,11%	0,33%	90,37%	
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,61%	5,15%	6,40%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,33%	0,11%	5,92%	4,52%	0,93%	15,17%	0,39%	109,40%	
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	19,83%	0,40%	125,96%	
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,95%	5,24%	9,01%	0,91%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,62%	0,06%	3,31%	4,62%	0,93%	16,46%	0,23%	109,68%	
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,55%	5,13%	5,88%	0,95%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,31%	0,12%	6,44%	4,50%	0,93%	14,95%	0,39%	109,07%	
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,86%	0,94%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,26%	0,08%	4,47%	3,81%	0,93%	7,10%	0,29%	76,36%	
P9947	Técnico florestal	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	2,30%	0,91%	0,05%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-									

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL  
LOCAL: RUA ANTERO XAVIER - T02  
TRECHO: ENTRE A ESTACA 1+033,05 E A ESTACA 1+393,05  
ÁREA: 360,00m X 7,00m + 18,50m² = 2.538,50m²  
DATA: AGOSTO/2023



COCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Rio Grande do Sul - Outubro/2025  
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2		
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,98%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,25%	0,12%	6,34%	3,75%	0,93%	6,28%	0,38%	75,90%	
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	3,06%	0,96%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,20%	0,17%	9,26%	3,65%	0,93%	5,21%	0,56%	76,92%	
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,67%	-	-	-	7,86%	0,94%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,26%	0,08%	4,47%	3,81%	0,93%	7,10%	0,29%	76,36%	
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,61%	5,15%	6,40%	0,95%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,33%	0,11%	5,92%	4,52%	0,93%	15,17%	0,39%	109,40%	
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,20%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,01%	0,08%	4,12%	3,82%	0,93%	7,16%	0,27%	75,86%	

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feridos
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidência (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna "Total (%)" em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

Encantado,dezembro de 2025

HM Engenharia e Consultoria  
Eng. Henrique Mezzomo  
CREA-RS 208634  
Sócio e Responsável Técnico