DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Encargos Sociais e Trabalhistas de Mão de Obra - Sem desoneração
Rio Grande do Sul - julho/2026

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	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9802	Ajudante especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9803	Almoxarife - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,59	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,02	-	3,46	0,09	4,74	3,80	0,93	7,02	0,31	76,56
P9804	Apontador - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	4,94	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,03	-	4,95	0,14	7,39	3,72	0,93	5,92	0,45	76,38
P9805	Armador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,68	5,17	6,83	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	4,02	0,10	5,50	4,54	0,93	15,67	0,36	110,39
P9806	Auxiliar administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,60	1,02	0,04	0,03	9,26	0,74	0,15	-	2,95	0,07	3,74	3,84	0,93	7,30	0,26	75,74
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,84	5,21	8,06	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	3,11	0,08	4,27	4,58	0,93	16,20	0,28	110,17
P9808	Carpinteiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,88	5,23	8,42	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	3,09	0,07	3,91	4,60	0,93	16,07	0,27	109,41
P9809	Encarregado administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,50	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	2,41	0,05	2,83	3,86	0,93	7,74	0,21	76,18
P9810	Eletricista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,86	5,22	8,18	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,03	0,08	4,15	4,59	0,93	15,97	0,27	109,22
P9811	Encarregado especializado - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9812	Engenheiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	3,85	0,93	7,63	0,22	76,12
P9813	Almoxarife	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,78	5,20	7,59	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,02	-	3,46	0,09	4,74	4,57	0,93	16,01	0,31	110,29
P9814	Auxiliar de produção - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	6,66	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	4,13	0,10	5,66	3,77	0,93	6,62	0,37	76,59
P9815	Jardineiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,81	5,21	7,86	0,97	0,04	0,09	9,24	0,74	0,01	-	3,26	0,08	4,47	4,57	0,93	15,99	0,29	109,77
P9817	Apontador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,44	5,10	4,94	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,03	-	4,95	0,14	7,39	4,47	0,93	14,59	0,45	109,34
P9818	Auxiliar administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,93	5,24	8,60	1,02	0,04	0,03	9,26	0,74	0,15	-	2,95	0,07	3,74	4,61	0,93	16,20	0,26	109,58
P9819	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	3,85	0,93	7,63	0,22	76,12
P9820	Auxiliar de laboratório	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,60	5,15	6,22	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	4,46	0,11	6,11	4,52	0,93	15,41	0,40	110,52
P9821	Pedreiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,88	5,23	8,40	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	3,10	0,07	3,93	4,60	0,93	16,06	0,28	109,39
P9822	Pintor	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,80	5,20	7,75	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,01	-	3,34	0,08	4,58	4,57	0,93	16,07	0,30	110,23
P9823	Serralheiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,85	5,22	8,13	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	-	-	3,06	0,08	4,19	4,59	0,93	16,23	0,27	110,15
P9824	Servente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9825	Soldador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,84	5,22	8,09	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	3,10	0,08	4,25	4,58	0,93	16,22	0,28	110,18
P9827	Vigia - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,58	1,02	0,04	0,04	9,25	0,74	0,03	-	2,97	0,07	3,75	3,83	0,93	7,25	0,26	75,56
P9828	Auxiliar de topografia	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,76	5,19	7,47	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,55	0,09	4,87	4,56	0,93	15,95	0,32	110,28
P9829	Auxiliar técnico	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,71	5,18	6,98	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,09	-	3,91	0,10	5,36	4,55	0,93	15,76	0,35	110,50
P9830	Montador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,81	5,21	7,83	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,28	0,08	4,50	4,58	0,93	16,11	0,29	110,23
P9831	Chefe do setor administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	19,03	5,27	9,50	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	2,41	0,05	2,83	4,64	0,93	16,85	0,21	110,36
P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	6,22	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	4,46	0,11	6,11	3,76	0,93	6,51	0,40	77,11
P9834	Comandante de longo curso	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,10	5,29	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	4,66	0,93	16,97	0,17	109,74
P9837	Oceanógrafo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	6,67	0,97	0,06	0,07	9,25	0,74	0,12	-	4,14	0,10	5,67	3,77	0,93	6,65	0,37	76,73
P9839	Condutor maquinista fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,98	5,25	9,19	0,97	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	2,48	0,06	3,14	4,62	0,93	16,56	0,22	109,72
P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9842	Faxineiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,57	1,02	0,04	0,02	9,26	0,74	0,14	-	3,48	0,09	4,77	3,80	0,93	7,04	0,31	76,68
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9848	Desenhista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,21	1,02	0,04	0,05	9,26	0,74	0,12	-	3,74	0,09	5,13	3,79	0,93	6,91	0,33	76,84
P9849	Condutor maquinista fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,19	0,97	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	2,48	0,06	3,14	3,85	0,93	7,54	0,22	75,70
P9851	Médico do trabalho - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,45	0,97	0,04	0,03	9,24	0,74	0,05	-	2,45	0,05	2,87	3,86	0,93	7,64	0,22	75,77
P9852	Blaster	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,79	5,20	7,75	0,97	0,04	0,10	9,24	0,74	-	-	3,34	0,08	4,58	4,57	0,93	15,94	0,30	109,81
P9853	Pré-marcador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9855	Marinheiro de máquinas - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,30	0,97	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	2,58	0,06	3,03	3,85	0,93	7,59	0,23	75,88
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,02	5,26	9,46	0,97	0,05	0,09	9,25	0,74	0,01	-	2,44	0,05	2,87	4,64	0,93	16,69	0,21	109,89
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,46	0,97	0,05	0,09	9,25	0,74	0,01	-	2,44	0,05	2,87	3,86	0,93	7,65	0,21	75,80
P9858	Laboratorista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	6,22	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	4,46	0,11	6,11	3,76	0,93	6,51	0,40	77,11
P9859	Trabalhador de via	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9862	Desenhista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,74	5,19	7,21	1,02	0,04	0,05	9,26	0,74	0,12	-	3,74	0,09	5,13	4,56	0,93	15,87	0,33	110,50
P9863	Draguista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,10	5,29	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	4,66	0,93	16,97	0,17	109,74

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085

Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2026.10.05 11:22:42 -03'00'

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Encargos Sociais e Trabalhistas de Mão de Obra - Sem desoneração
Rio Grande do Sul - julho/2026

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	
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	8,27	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	3,21	0,07	4,05	3,82	0,93	7,22	0,28	76,20
P9866	Motorista de caminhão	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,62	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,94	0,07	3,71	4,60	0,93	16,15	0,26	109,35
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	6,98	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,09	-	3,91	0,10	5,36	3,78	0,93	6,81	0,35	76,90
P9868	Encarregado administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	19,03	5,27	9,50	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	2,41	0,05	2,83	4,64	0,93	16,85	0,21	110,36
P9869	Encarregado de obras de artes especiais - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	19,02	5,27	9,45	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,45	0,05	2,88	4,64	0,93	16,81	0,22	110,30
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,62	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,94	0,07	3,71	4,60	0,93	16,15	0,26	109,35
P9872	Encarregado de conservação rodoviária	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9873	Encarregado de obras de artes especiais	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9874	Encarregado de pavimentação	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9875	Encarregado de turma - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,09	1,02	0,04	0,05	9,25	0,74	0,08	-	3,83	0,10	5,24	3,78	0,93	6,85	0,34	76,82
P9877	Encarregado de superestrutura ferroviária	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9879	Encarregado de terraplenagem	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9880	Piloto fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	3,88	0,93	7,89	0,17	75,50
P9881	Encarregado de turma	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9882	Técnico especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,71	5,18	6,98	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,09	-	3,91	0,10	5,36	4,55	0,93	15,76	0,35	110,50
P9883	Chefe do setor administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,50	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	2,41	0,05	2,83	3,86	0,93	7,74	0,21	76,18
P9884	Encarregado de terraplenagem - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9885	Frentista de túnel	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9886	Encarregado especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9887	Encarregado geral	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,95	5,25	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	4,62	0,93	16,28	0,24	109,27
P9888	Engenheiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,99	5,26	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	4,63	0,93	16,72	0,22	110,23
P9889	Técnico da qualidade - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,30	1,02	0,04	0,05	9,25	0,74	0,07	-	2,58	0,06	3,03	3,86	0,93	7,67	0,23	76,30
P9890	Engenheiro auxiliar	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,99	5,26	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	4,63	0,93	16,72	0,22	110,23
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,79	5,20	7,75	0,97	0,04	0,10	9,24	0,74	-	-	3,34	0,08	4,58	4,57	0,93	15,94	0,30	109,81
P9893	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9894	Engenheiro chefe	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,99	5,26	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	4,63	0,93	16,72	0,22	110,23
P9895	Engenheiro de segurança do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,86	5,22	8,27	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,06	-	3,21	0,07	4,05	4,59	0,93	16,18	0,28	110,02
P9896	Porteiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,34	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,04	-	3,64	0,09	4,99	3,79	0,93	6,93	0,33	76,67
P9897	Técnico ambiental - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	5,43	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,13	-	4,62	0,13	6,90	3,73	0,93	6,19	0,42	76,76
P9898	Engenheiro supervisor	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,99	5,26	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	4,63	0,93	16,72	0,22	110,23
P9899	Faxineiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,79	5,20	7,57	1,02	0,04	0,02	9,26	0,74	0,14	-	3,48	0,09	4,77	4,57	0,93	16,03	0,31	110,43
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9902	Imediato	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,10	5,29	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	4,66	0,93	16,97	0,17	109,74
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	6,98	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,09	-	3,91	0,10	5,36	3,78	0,93	6,81	0,35	76,90
P9904	Laboratorista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,60	5,15	6,22	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	4,46	0,11	6,11	4,52	0,93	15,41	0,40	110,52
P9905	Marinheiro de máquinas	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,99	5,26	9,30	0,97	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	2,58	0,06	3,03	4,63	0,93	16,62	0,23	109,93
P9906	Médico de câmara hiperbárica	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	19,01	5,26	9,45	0,97	0,04	0,03	9,24	0,74	0,05	-	2,45	0,05	2,87	4,63	0,93	22,05	0,22	127,23
P9907	Comandante de longo curso - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	3,88	0,93	7,89	0,17	75,50
P9908	Imediato - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	3,88	0,93	7,89	0,17	75,50
P9909	Oficial de náutica - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	7,41	0,97	0,06	0,07	9,25	0,74	0,05	-	3,59	0,09	4,92	3,79	0,93	6,90	0,32	76,31
P9910	Oficial de máquinas - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	8,97	0,97	0,05	0,07	9,25	0,74	0,02	-	2,66	0,06	3,36	3,84	0,93	7,47	0,24	75,84
P9913	Draguista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	3,88	0,93	7,89	0,17	75,50
P9914	Médico do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,01	5,26	9,45	0,97	0,04	0,03	9,24	0,74	0,05	-	2,45	0,05	2,87	4,63	0,93	16,67	0,22	109,85

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085

Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2026.10.05 11:22:54 -03'00'

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Encargos Sociais e Trabalhistas de Mão de Obra - Sem desoneração
Rio Grande do Sul - julho/2026

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	
P9915	Maquinista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,00	5,26	9,43	0,97	0,04	0,02	9,24	0,74	-	-	2,46	0,05	2,89	4,63	0,93	16,63	0,22	109,72
P9916	Encarregado de conservação rodoviária - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,92	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,70	0,06	3,41	3,84	0,93	7,38	0,24	75,40
P9917	Mestre fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,10	5,29	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	4,66	0,93	16,97	0,17	109,74
P9918	Oceanógrafo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,67	5,17	6,67	0,97	0,06	0,07	9,25	0,74	0,12	-	4,14	0,10	5,67	4,54	0,93	15,53	0,37	110,21
P9919	Oficial de máquinas	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,95	5,25	8,97	0,97	0,05	0,07	9,25	0,74	0,02	-	2,66	0,06	3,36	4,62	0,93	16,48	0,24	109,82
P9920	Mestre fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	3,88	0,93	7,89	0,17	75,50
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	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	21,66	0,26	127,19
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	16,38	0,25	109,90
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	16,38	0,25	109,90
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	21,66	0,26	127,19
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	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	21,66	0,26	127,19
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,79	5,20	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	4,57	0,93	15,74	0,31	109,32
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,86	5,22	8,18	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,03	0,08	4,15	4,59	0,93	15,97	0,27	109,22
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	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	21,66	0,26	127,19
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9933	Supervisor de mergulho raso - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	-	-	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	3,84	0,93	9,77	0,26	90,37
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,62	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,94	0,07	3,71	4,60	0,93	16,15	0,26	109,35
P9935	Oficial de náutica	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,76	5,19	7,41	0,97	0,06	0,07	9,25	0,74	0,05	-	3,59	0,09	4,92	4,56	0,93	15,82	0,32	109,94
P9936	Auxiliar de produção	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,66	5,16	6,66	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	4,13	0,10	5,66	4,53	0,93	15,48	0,37	110,04
P9937	Piloto fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,10	5,29	10,15	0,97	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	1,99	0,04	2,18	4,66	0,93	16,97	0,17	109,74
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	12,00	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	21,41	0,27	126,64
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,02	5,26	9,46	0,97	0,05	0,09	9,25	0,74	0,01	-	2,44	0,05	2,87	4,64	0,93	16,69	0,21	109,89
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,60	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,00	-	2,95	0,07	3,73	4,60	0,93	16,15	0,26	109,36
P9946	Engenheiro auxiliar - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	3,85	0,93	7,63	0,22	76,12
P9947	Técnico florestal - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	5,43	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,13	-	4,62	0,13	6,90	3,73	0,93	6,19	0,42	76,76
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,45	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,45	0,05	2,88	3,86	0,93	7,71	0,22	76,14
P9949	Topógrafo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,47	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,55	0,09	4,87	3,80	0,93	6,97	0,32	76,59
P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,47	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,55	0,09	4,87	3,80	0,93	6,97	0,32	76,59
P9951	Médico de câmara hiperbárica - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	-	-	9,45	0,97	0,04	0,03	9,24	0,74	0,05	-	2,45	0,05	2,87	3,86	0,93	10,11	0,22	90,24
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,40	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	3,10	0,07	3,93	3,82	0,93	7,19	0,28	75,64
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,18	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,03	0,08	4,15	3,82	0,93	7,11	0,27	75,51
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	7,63	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,01	-	3,43	0,09	4,70	3,80	0,93	6,91	0,31	75,74
P9955	Engenheiro chefe - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	9,21	1,02	0,04	0,08	9,25	0,74	0,03	-	2,47	0,06	3,13	3,85	0,93	7,63	0,22	76,12
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,91	5,23	8,62	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,94	0,07	3,71	4,60	0,93	16,15	0,26	109,35
P9957	Motorista de ônibus	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,72	5,18	7,17	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,01	-	3,76	0,10	5,16	4,55	0,93	15,81	0,34	110,29
P9958	Motorista de ônibus - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	-	-	7,17	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,01	-	3,76	0,10	5,16	3,79	0,93	6,85	0,34	76,67
P9959	Motorista de veículo especial com periculosidade - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	-	-	8,62	1,02	0,04	0,07	9,25	0,74	0,00	-	2,94	0,07	3,71	3,83	0,93	7,26	0,26	75,55
P9960	Porteiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,75	5,19	7,34	1,02	0,04	0,06	9,25	0,74	0,04	-	3,64	0,09	4,99	4,56	0,93	15,90	0,33	110,34
P9963	Supervisor de mergulho raso	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	18,92	5,24	8,73	0,97	0,06	0,10	9,25	0,74	0,01	-	2,84	0,07	3,60	4,61	0,93	21,66	0,26	127,19
P9964	Técnico da qualidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	19,01	5,26	9,30	1,02	0,04	0,05	9,25	0,74	0,07	-	2,58	0,06	3,03	4,63	0,93	16,77	0,23	110,44
P9965	Técnico de batimetria	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,70	5,18	6,98	0,97	0,06	0,09	9,25	0,74	0,03	-	3,91	0,10	5,35	4,54	0,93	15,62	0,35	109,99
P9966	Técnico ambiental	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,51	5,12	5,43	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,13	-	4,62	0,13	6,90	4,49	0,93	14,98	0,42	109,95
P9967	Técnico de segurança do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,72	5,18	7,09	1,02	0,04	0,05	9,25	0,74	0,08	-	3,83	0,10	5,24	4,55	0,93	15,80	0,34	110,44
P9968	Técnico florestal	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,51	5,12	5,43	0,97	0,04	0,06	9,25	0,74	0,13	-	4,62	0,13	6,90	4,49	0,93	14,98	0,42	109,95

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085

Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2026.10.05 11:23:06 -03'00'

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Encargos Sociais e Trabalhistas de Mão de Obra - Sem desoneração
Rio Grande do Sul - julho/2026

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	
P9972	Técnico de batimetria - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	6,98	0,97	0,06	0,09	9,25	0,74	0,03	-	3,91	0,10	5,35	3,78	0,93	6,74	0,35	76,47
P9981	Topógrafo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,67	-	18,76	5,19	7,47	1,02	0,04	0,09	9,25	0,74	0,00	-	3,55	0,09	4,87	4,56	0,93	15,95	0,32	110,28
P9982	Vigia	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	-	-	18,90	5,23	8,58	1,02	0,04	0,04	9,25	0,74	0,03	-	2,97	0,07	3,75	4,60	0,93	16,13	0,26	109,36

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAC ou 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	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13° 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 (Lei nº 7.238/1984)
Grupo D - Reincidências (%)	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:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas 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.

2. 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, 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.

Declaro através desta, que o orçamento foi elaborado considerando os encargos socias constantes na planilha acima, com base na SICRO, para o estado do Rio Grande do Sul, mês de referencia 07/2026.

Sarandi, 05 de Outubro de 2026.

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085

Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2026.10.05 11:23:22 -03'00'

Leonardo Henrique Zamberlan
Engenheiro Civil - CREA/RS 242523