DETALHAMENTO DO BDI

Obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana

COMPONENTES	VALORES
A - Administração Central	4,01%
B - Administração Local	0,00%
C - Tributos	
C1 - ISSQN	4,00%
C2 - PIS	0,65%
C3 - COFINS	3,00%
D - Custos Financeiros	1,11%
E - Risco, Garantias e Seguros	0,96%
F - Lucro	7,30%
TOTAL	**23,32%**

Laíza de Lucas Arreco
2026.06.02 17:03:43-03'00'

Eng. Laíza de Lucas Arreco
CREA-ES 37421/D

DETALHAMENTO DO BDI

Aquisição e transporte de material betuminoso

COMPONENTES	VALORES
A - Administração Central	3,45%
B - Administração Local	0,00%
C - Tributos	
C1 - ISSQN	0,00%
C2 - PIS	0,65%
C3 - COFINS	3,00%
D - Custos Financeiros	0,85%
E - Risco, Garantias e Seguros	1,33%
F - Lucro	5,11%
TOTAL	**15,28%**

DETALHAMENTO DO BDI

Aquisição de equipamentos/materiais e serviços cotados

COMPONENTES	VALORES
A - Administração Central	4,86%
B - Administração Local	0,00%
C - Tributos	
C1 - ISSQN	0,00%
C2 - PIS	0,65%
C3 - COFINS	3,00%
D - Custos Financeiros	0,75%
E - Risco, Garantias e Seguros	1,06%
F - Lucro	4,35%
TOTAL	**15,57%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES - SEMOPE

ENCARGOS SOCIAIS - LABOR E DER-ES RODOVIAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20,00%	20,00%
A2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00%	8,00%
A3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,50%	1,50%
A4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6.246/44)	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)	0,20%	0,20%
A7	Salário Educação (Decreto 87.043/82)	2,50%	2,50%
A8	Seguro Contra Acidente de Trabalho (Lei 8.212/19 e Decreto 3.048/99)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI/Medicina do Trabalho	1,00%	1,00%
A	**Total**	**37,80%**	**37,80%**
Grupo B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A			
B1	Repouso Semanal Remunerado (Art. 66 da CLT e ART. 7º da CF/88)	17,61%	Não incide
B2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,52%	Não incide
B3	Auxílio Doença e Acidente de Trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	1,52%	0,78%
B4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,02%	0,06%
B5	Falta Legais (Art. 473 da CLT)	0,73%	0,56%
B6	13º Salário (Lei 4.090/62)	11,21%	8,33%
B7	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 7º insico XXI da CF/88)	0,34%	0,12%
B	**Total**	**34,95%**	**9,85%**
Grupo C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A			
C1	Dispensa Sem Justa Causa (LC 110/01)	5,50%	3,78%
C2	Férias Indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	13,60%	2,29%
C3	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º inciso XXI da CF/88)	13,36%	5,09%
C4	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	4,81%	0,90%
C5	INSS sobre Aviso Prévio Indenizado (Decreto 6.727/09)	0,46%	0,43%
C	**Total**	**37,73%**	**12,49%**
Grupo D - Reincidência dos encargos sociais básicos			
D1	Reicidência de Grupo A sobre Grupo B	13,21%	7,22%
D	**Total**	**13,21%**	**7,22%**
Total (A+B+C+D)		**123,69%**	**67,36%**
Grupo E - Encargos Sociais Complementares			
E1	Refeição/Alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho)	22,53%	8,56%
E2	Vale Transporte (lei 7.418/85 e Decreto 95.247/87)	8,96%	6,03%
E3	Uniforme/Equipamento de Segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho)	0,93%	0,93%
E4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho)	1,16%	1,16%
E	**Total**	**33,58%**	**16,68%**
Total (A+B+C+D+E)		**157,27%**	**84,04%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES - SEMOPE

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 2025			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**Total**	**37,80%**	**37,80%**
Grupo B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,04%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,00%	9,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	**Total**	**48,44%**	**18,75%**
Grupo C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84%	4,41%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,22%	1,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,36%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%
C	**Total**	**11,82%**	**8,92%**
Grupo D - Reincidência dos encargos sociais básicos			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	18,31%	7,09%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,39%
D	**Total**	**18,83%**	**7,48%**
Total (A+B+C+D)		**116,89%**	**72,95%**

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
Espírito Santo - outubro/2025

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	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9802	Ajudante especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9803	Almoxarife - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	7,24	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,02	-	3,71	0,09	5,08	3,78	0,93	6,92	0,33	76,97
P9804	Apontador - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	5,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,03	-	4,48	0,12	6,69	3,73	0,93	6,30	0,40	77,13
P9805	Armador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,56	5,14	6,05	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,20	0,12	6,27	4,50	0,93	15,43	0,38	110,44
P9806	Auxiliar administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	6,59	0,91	0,05	0,03	9,25	0,74	0,16	-	4,19	0,11	5,74	3,77	0,93	6,71	0,37	77,35
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,68	5,17	7,01	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	3,88	0,10	5,31	4,54	0,93	15,85	0,35	110,68
P9808	Carpinteiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,65	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,14	0,10	5,67	4,53	0,93	15,67	0,37	110,67
P9809	Encarregado administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	9,33	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,07	-	2,55	0,06	2,99	3,85	0,93	7,72	0,22	76,56
P9810	Eletricista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,62	5,15	6,49	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,26	0,11	5,83	4,52	0,93	15,61	0,38	110,73
P9811	Encarregado especializado - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9812	Engenheiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	3,83	0,93	7,41	0,27	76,72
P9813	Almoxarife	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,72	5,18	7,24	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,02	-	3,71	0,09	5,08	4,55	0,93	15,96	0,33	110,68
P9814	Operacional - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	5,38	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,01	-	4,65	0,13	6,94	3,73	0,93	6,11	0,42	76,55
P9815	Jardineiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,72	5,18	7,26	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	3,70	0,09	5,06	4,55	0,93	15,70	0,33	109,77
P9817	Apontador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,51	5,12	5,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,03	-	4,48	0,12	6,69	4,49	0,93	15,24	0,40	110,45
P9818	Auxiliar administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,65	5,16	6,59	0,91	0,05	0,03	9,25	0,74	0,16	-	4,19	0,11	5,74	4,53	0,93	15,71	0,37	110,92
P9819	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	3,83	0,93	7,41	0,27	76,72
P9820	Auxiliar de laboratório	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,53	5,13	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,53	4,50	0,93	15,32	0,40	110,49
P9821	Pedreiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,62	5,15	6,55	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	4,21	0,11	5,77	4,52	0,93	15,63	0,38	110,68
P9822	Pintor	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,68	5,17	7,01	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	3,88	0,10	5,31	4,54	0,93	15,85	0,35	110,68
P9823	Serralheiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,43	0,09	4,69	4,56	0,93	16,12	0,31	110,57
P9824	Servente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9825	Soldador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,64	5,16	6,65	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,14	0,10	5,66	4,53	0,93	15,70	0,37	110,75
P9827	Vigia - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,43	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,57	0,09	4,88	3,79	0,93	6,97	0,32	76,79
P9828	Auxiliar de topografia	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,53	5,13	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,52	4,50	0,93	15,32	0,40	110,48
P9829	Auxiliar técnico	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,62	5,15	6,48	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,07	-	4,26	0,11	5,84	4,52	0,93	15,65	0,38	110,87
P9830	Montador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,41	5,09	4,88	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,00	-	4,98	0,14	7,44	4,46	0,93	14,92	0,45	110,57
P9831	Chefe do setor administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,99	5,26	9,33	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,07	-	2,55	0,06	2,99	4,63	0,93	16,90	0,22	110,76
P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,53	3,74	0,93	6,37	0,40	77,12
P9834	Comandante de longo curso	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,07	5,28	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	4,65	0,93	16,90	0,18	109,63
P9837	Oceanógrafo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	7,64	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,05	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	6,97	0,31	76,15
P9839	Condutor maquinista fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,90	5,23	8,72	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,00	-	2,85	0,07	3,60	4,60	0,93	16,32	0,25	109,69
P9840	Encarregado geral - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9842	Faxineiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	7,22	0,91	0,05	0,02	9,24	0,74	0,13	-	3,73	0,09	5,11	3,79	0,93	6,93	0,33	77,08
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9848	Desenhista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	7,58	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,08	-	3,47	0,09	4,75	3,80	0,93	7,06	0,31	76,90
P9849	Condutor maquinista fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	8,72	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,00	-	2,85	0,07	3,60	3,83	0,93	7,34	0,25	75,80
P9851	Médico do trabalho - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	8,97	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,04	-	2,65	0,06	3,35	3,84	0,93	7,44	0,23	75,70
P9852	Blaster	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,77	5,20	7,65	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,41	0,09	4,67	4,56	0,93	15,87	0,31	109,71
P9853	Pré-marcador	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9855	Marinheiro de máquinas - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,30	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	2,57	0,06	3,02	3,85	0,93	7,57	0,23	75,76
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,99	5,26	9,35	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,00	-	2,53	0,05	2,97	4,63	0,93	16,61	0,22	109,79
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,35	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,00	-	2,53	0,05	2,97	3,85	0,93	7,59	0,22	75,74
P9858	Laboratorista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,53	3,74	0,93	6,37	0,40	77,12
P9859	Trabalhador de via	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9862	Desenhista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,77	5,19	7,58	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,08	-	3,47	0,09	4,75	4,56	0,93	16,13	0,31	110,69
P9863	Draguista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,07	5,28	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	4,65	0,93	16,90	0,18	109,63

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
Espírito Santo - outubro/2025

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	-	-	-	7,84	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,06	-	3,27	0,08	4,48	3,81	0,93	7,04	0,29	76,03
P9866	Motorista de caminhão	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,77	5,20	7,67	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,39	0,09	4,64	4,56	0,93	16,12	0,30	110,49
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	6,48	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,07	-	4,26	0,11	5,84	3,76	0,93	6,64	0,38	77,33
P9868	Encarregado administrativo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,99	5,26	9,33	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,07	-	2,55	0,06	2,99	4,63	0,93	16,90	0,22	110,76
P9869	Encarregado de obras de artes especiais - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,88	5,23	8,50	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,01	-	3,02	0,07	3,82	4,60	0,93	16,51	0,27	110,68
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,77	5,20	7,67	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,39	0,09	4,64	4,56	0,93	16,12	0,30	110,49
P9872	Encarregado de conservação rodoviária	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9873	Encarregado de obras de artes especiais	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9874	Encarregado de pavimentação	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9875	Encarregado de turma - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	5,88	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,09	-	4,31	0,12	6,44	3,74	0,93	6,42	0,39	77,16
P9877	Encarregado de superestrutura ferroviária	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9879	Encarregado de terraplenagem	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9880	Piloto fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	3,87	0,93	7,83	0,18	75,43
P9881	Encarregado de turma	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9882	Técnico especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,62	5,15	6,48	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,07	-	4,26	0,11	5,84	4,52	0,93	15,65	0,38	110,87
P9883	Chefe do setor administrativo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	9,33	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,07	-	2,55	0,06	2,99	3,85	0,93	7,72	0,22	76,56
P9884	Encarregado de terraplenagem - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9885	Frentista de túnel	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9886	Encarregado especializado	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9887	Encarregado geral	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,76	5,19	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	4,56	0,93	16,10	0,31	110,49
P9888	Engenheiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,89	5,23	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	4,60	0,93	16,54	0,27	110,74
P9889	Técnico da qualidade - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	6,72	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,09	-	4,09	0,10	5,61	3,77	0,93	6,74	0,37	77,26
P9890	Engenheiro auxiliar	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,89	5,23	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	4,60	0,93	16,54	0,27	110,74
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,77	5,20	7,65	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,41	0,09	4,67	4,56	0,93	15,87	0,31	109,71
P9893	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9894	Engenheiro chefe	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,89	5,23	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	4,60	0,93	16,54	0,27	110,74
P9895	Engenheiro de segurança do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,80	5,20	7,84	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,06	-	3,27	0,08	4,48	4,57	0,93	15,97	0,29	109,74
P9896	Porteiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	7,91	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,04	-	3,22	0,08	4,41	3,81	0,93	7,17	0,29	76,69
P9897	Técnico de meio ambiente - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	3,89	0,91	0,05	0,06	9,25	0,74	0,13	-	5,65	0,16	8,44	3,68	0,93	5,59	0,51	77,20
P9898	Engenheiro supervisor	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,89	5,23	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	4,60	0,93	16,54	0,27	110,74
P9899	Faxineiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,72	5,18	7,22	0,91	0,05	0,02	9,24	0,74	0,13	-	3,73	0,09	5,11	4,55	0,93	15,98	0,33	110,80
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9902	Imediato	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,07	5,28	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	4,65	0,93	16,90	0,18	109,63
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	6,48	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,07	-	4,26	0,11	5,84	3,76	0,93	6,64	0,38	77,33
P9904	Laboratorista	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,53	5,13	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,53	4,50	0,93	15,32	0,40	110,49
P9905	Marinheiro de máquinas	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,98	5,26	9,30	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	2,57	0,06	3,02	4,63	0,93	16,58	0,23	109,79
P9906	Médico de câmara hiperbárica	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	18,94	5,24	8,97	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,04	-	2,65	0,06	3,35	4,61	0,93	21,74	0,24	126,96
P9907	Comandante de longo curso - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	3,87	0,93	7,83	0,18	75,43
P9908	Imediato - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	3,87	0,93	7,83	0,18	75,43
P9909	Oficial de náutica - mensalista	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	3,92	3,82	0,93	7,25	0,27	76,06
P9910	Oficial de máquinas - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	9,39	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,02	-	2,50	0,05	2,93	3,85	0,93	7,60	0,22	75,73
P9913	Draguista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	3,87	0,93	7,83	0,18	75,43
P9914	Médico do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,94	5,24	8,97	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,04	-	2,65	0,06	3,35	4,61	0,93	16,44	0,23	109,65

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
Espírito Santo - outubro/2025

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	-	19,06	5,28	9,96	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	-	-	2,15	0,04	2,35	4,65	0,93	16,86	0,19	109,68
P9916	Encarregado de conservação rodoviária - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,63	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,42	0,09	4,69	3,80	0,93	7,05	0,31	76,71
P9917	Mestre fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,07	5,28	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	4,65	0,93	16,90	0,18	109,63
P9918	Oceanógrafo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,78	5,20	7,64	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,05	-	3,42	0,09	4,69	4,57	0,93	15,89	0,31	109,81
P9919	Oficial de máquinas	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,99	5,26	9,39	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,02	-	2,50	0,05	2,93	4,63	0,93	16,63	0,22	109,78
P9920	Mestre fluvial - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	3,87	0,93	7,83	0,18	75,43
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	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	21,44	0,28	127,07
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	16,21	0,27	109,84
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	16,21	0,27	109,84
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	21,44	0,28	127,07
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	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	21,44	0,28	127,07
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,41	5,09	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	4,46	0,93	14,89	0,45	110,52
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,62	5,15	6,49	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,26	0,11	5,83	4,52	0,93	15,61	0,38	110,73
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	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	21,44	0,28	127,07
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
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	-	-	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	3,82	0,93	9,58	0,28	90,35
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,77	5,20	7,67	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,39	0,09	4,64	4,56	0,93	16,12	0,30	110,49
P9935	Oficial de náutica	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,87	5,22	8,41	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,06	-	3,10	0,07	3,92	4,59	0,93	16,22	0,27	109,90
P9936	Operacional	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,48	5,11	5,38	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,01	-	4,65	0,13	6,94	4,48	0,93	14,89	0,42	109,68
P9937	Piloto fluvial	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	19,07	5,28	10,06	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,01	-	2,06	0,04	2,25	4,65	0,93	16,90	0,18	109,63
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	12,00	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	20,68	0,38	127,66
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,99	5,26	9,35	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,00	-	2,53	0,05	2,97	4,63	0,93	16,61	0,22	109,79
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,64	5,16	6,70	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,00	-	4,10	0,10	5,62	4,53	0,93	15,70	0,37	110,67
P9946	Engenheiro auxiliar - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	3,83	0,93	7,41	0,27	76,72
P9947	Técnico florestal - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	-	-	3,89	0,91	0,05	0,06	9,25	0,74	0,13	-	5,65	0,16	8,44	3,68	0,93	5,59	0,51	77,20
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	8,50	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,01	-	3,02	0,07	3,82	3,82	0,93	7,39	0,27	76,68
P9949	Topógrafo - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,52	3,74	0,93	6,37	0,40	77,11
P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,52	3,74	0,93	6,37	0,40	77,11
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	-	-	8,97	0,91	0,05	0,04	9,24	0,74	0,04	-	2,65	0,06	3,35	3,84	0,93	9,84	0,24	90,10
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	6,55	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	4,21	0,11	5,77	3,76	0,93	6,64	0,38	77,15
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	6,49	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,26	0,11	5,83	3,76	0,93	6,62	0,38	77,21
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	4,87	0,91	0,05	0,09	9,24	0,74	0,01	-	4,99	0,14	7,45	3,71	0,93	6,01	0,45	77,38
P9955	Engenheiro chefe - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	8,53	0,91	0,05	0,06	9,24	0,74	0,05	-	3,00	0,07	3,79	3,83	0,93	7,41	0,27	76,72
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,77	5,20	7,67	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,39	0,09	4,64	4,56	0,93	16,12	0,30	110,49
P9957	Motorista de ônibus	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,59	5,15	6,33	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,11	5,98	4,51	0,93	15,55	0,39	110,78
P9958	Motorista de ônibus - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	-	-	6,33	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,11	5,98	3,75	0,93	6,56	0,39	77,29
P9959	Motorista de veículo especial com periculosidade - mensalista	mês	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	-	-	7,67	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,39	0,09	4,64	3,80	0,93	7,06	0,30	76,70
P9960	Porteiro	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,80	5,20	7,91	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,04	-	3,22	0,08	4,41	4,57	0,93	16,25	0,29	110,55
P9963	Supervisor de mergulho raso	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	12,00	18,87	5,22	8,42	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,00	-	3,08	0,07	3,90	4,59	0,93	21,44	0,28	127,07
P9964	Técnico da qualidade	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,66	5,16	6,72	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,09	-	4,09	0,10	5,61	4,53	0,93	15,76	0,37	110,86
P9965	Técnico de batimetria	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,71	5,18	7,14	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,02	-	3,78	0,10	5,18	4,55	0,93	15,67	0,34	109,84
P9966	Técnico de meio ambiente	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,30	5,06	3,89	0,91	0,05	0,06	9,25	0,74	0,13	-	5,65	0,16	8,44	4,43	0,93	14,29	0,51	110,00
P9967	Técnico de segurança do trabalho	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,55	5,13	5,88	0,91	0,05	0,05	9,24	0,74	0,09	-	4,31	0,12	6,44	4,50	0,93	15,38	0,39	110,56
P9968	Técnico florestal	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	0,41	-	18,30	5,06	3,89	0,91	0,05	0,06	9,25	0,74	0,13	-	5,65	0,16	8,44	4,43	0,93	14,29	0,51	110,00

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
Espírito Santo - outubro/2025

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	-	-	-	7,14	0,91	0,05	0,10	9,24	0,74	0,02	-	3,78	0,10	5,18	3,78	0,93	6,78	0,34	76,30
P9981	Topógrafo	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,05	-	18,53	5,13	5,79	0,91	0,05	0,08	9,24	0,74	0,01	-	4,37	0,12	6,52	4,50	0,93	15,32	0,40	110,48
P9982	Vigia	h	20,00	8,00	2,50	1,50	1,60	0,20	3,00	1,00	-	18,74	5,19	7,43	0,91	0,05	0,07	9,24	0,74	0,00	-	3,57	0,09	4,88	4,56	0,93	16,01	0,32	110,52

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.