

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR MÉDIO ANUAL	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	1	<b>MÃO DE OBRA FIXA</b> Execução de serviços ordinários de manutenção predial	MÊS	12	60	R\$ 81.811,99	R\$ 981.743,83	R\$ 4.908.719,15	58,60%
	2	<b>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS</b> Execução de serviços especializados (ordinários e extraordinários) de manutenção predial	MÊS	12	60	R\$ 46.034,80	R\$ 552.417,55	R\$ 2.762.087,74	32,97%
	3	<b>MATERIAIS E INSUMOS</b> Provisão para custeio de materiais e insumos da manutenção predial	MÊS	12	60	R\$ 11.771,41	R\$ 141.256,94	R\$ 706.284,69	8,43%
	TOTAL					R\$ 139.618,19	R\$ 1.675.418,32	R\$ 8.377.091,58	100,00%

ITEM	CÓDIGO NA FONTE	DATA BASE	DISCRIMINAÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO BASE			CUSTO MENSAL			CUSTO ANUAL			BDI	C/TIL	VALOR MENSAL			VALOR ANUAL			VALOR TOTAL							
									Mão de Obra	Material	Total	Mão de Obra	Material	Total	Mão de Obra	Material	Total			Mão de Obra	Material	Total	Mão de Obra	Material	Total	Mão de Obra	Material	Total					
1			MÃO DE OBRA CIVA						R\$ 48.481,44	R\$ 18.965,80	R\$ 104.047,24	R\$ 1.079.287,89	R\$ 3.304.585,03	R\$ 225.287,04	R\$ 1.128.391,13	R\$ 6.441.445,53	R\$ 1.128.391,13	R\$ 6.569.784,66	R\$ 10.971.773	R\$ 22.526,96	R\$ 1.388.469,24			R\$ 10.971.773	R\$ 22.526,96	R\$ 1.388.469,24	R\$ 27.573,39	R\$ 7.006.722,48	R\$ 1.370.389,10	R\$ 8.377.091,58			
1.1			Técnico em Eletrotécnica (Superfície)	CBO 3131-05 / 40h/mem	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 66.622,23	R\$ 7.877,68	R\$ 63.539,31	R\$ 667.947,03	R\$ 94.525,24	R\$ 762.472,27	R\$ 3.339.725,18	R\$ 472.626,38	R\$ 1.112.705,18	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56			R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56	R\$ 1.585.331,56		
			Módulo 1	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica Superfície"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 5.005,38	R\$ -	R\$ 5.005,38	R\$ 5.005,38	R\$ -	R\$ 5.005,38	R\$ 60.064,36	R\$ -	R\$ 60.064,36	R\$ 300.322,80	R\$ -	R\$ 300.322,80	0,00%	26,76%	R\$ 6.444,82	R\$ -	R\$ 6.444,82	R\$ 77.337,80	R\$ -	R\$ 77.337,80	R\$ 386.693,53	R\$ -	R\$ 386.693,53		
			Módulo 2	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica Superfície"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 2.514,69	R\$ -	R\$ 2.514,69	R\$ 2.514,69	R\$ -	R\$ 2.514,69	R\$ 30.176,28	R\$ -	R\$ 30.176,28	R\$ 150.881,40	R\$ -	R\$ 150.881,40	0,00%	26,76%	R\$ 3.237,86	R\$ -	R\$ 3.237,86	R\$ 38.543,36	R\$ -	R\$ 38.543,36	R\$ 194.271,82	R\$ -	R\$ 194.271,82		
			Módulo 3	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica Superfície"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 197,69	R\$ -	R\$ 197,69	R\$ 197,69	R\$ -	R\$ 197,69	R\$ 11.861,40	R\$ -	R\$ 11.861,40	R\$ 58.908,80	R\$ -	R\$ 58.908,80	0,00%	26,76%	R\$ 254,54	R\$ -	R\$ 254,54	R\$ 3.054,49	R\$ -	R\$ 3.054,49	R\$ 15.272,49	R\$ -	R\$ 15.272,49		
			Módulo 4	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica Superfície"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 505,03	R\$ -	R\$ 505,03	R\$ 505,03	R\$ -	R\$ 505,03	R\$ 6.060,36	R\$ -	R\$ 6.060,36	R\$ 30.301,80	R\$ -	R\$ 30.301,80	0,00%	26,76%	R\$ 656,26	R\$ -	R\$ 656,26	R\$ 7.803,19	R\$ -	R\$ 7.803,19	R\$ 39.015,88	R\$ -	R\$ 39.015,88		
			Módulo 5	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica Superfície"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ -	R\$ 1.412,42	R\$ 1.412,42	R\$ -	R\$ 1.412,42	R\$ 16.949,09	R\$ -	R\$ 16.949,09	R\$ 84.742,29	R\$ -	R\$ 84.742,29	R\$ 84.742,29	R\$ -	R\$ 84.742,29	0,00%	26,76%	R\$ 1.818,09	R\$ -	R\$ 1.818,09	R\$ 21.823,26	R\$ -	R\$ 21.823,26	R\$ 109.116,31	R\$ -	R\$ 109.116,31
1.2			Técnico em Eletrotécnica I	CBO 3131-05 / 40h/mem	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 7.212,40	R\$ 876,67	R\$ 8.091,07	R\$ 86.548,89	R\$ 10.544,07	R\$ 97.092,96	R\$ 432.744,46	R\$ 52.720,39	R\$ 485.464,85	R\$ 976.226,24	R\$ 1.131,36	R\$ 10.417,90	R\$ 111.438,57	R\$ 13.576,34	R\$ 125.014,91	R\$ 557.192,97	R\$ 67.881,70	R\$ 625.074,67							
			Módulo 1	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.338,00	R\$ -	R\$ 4.338,00	R\$ 4.338,00	R\$ -	R\$ 4.338,00	R\$ 52.056,00	R\$ -	R\$ 52.056,00	R\$ 260.280,00	R\$ -	R\$ 260.280,00	0,00%	26,76%	R\$ 5.585,52	R\$ -	R\$ 5.585,52	R\$ 67.026,24	R\$ -	R\$ 67.026,24	R\$ 335.131,24	R\$ -	R\$ 335.131,24		
			Módulo 2	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 2.251,03	R\$ -	R\$ 2.251,03	R\$ 2.251,03	R\$ -	R\$ 2.251,03	R\$ 135.061,80	R\$ -	R\$ 135.061,80	R\$ 675.309,60	R\$ -	R\$ 675.309,60	0,00%	26,76%	R\$ 2.898,38	R\$ -	R\$ 2.898,38	R\$ 34.780,56	R\$ -	R\$ 34.780,56	R\$ 173.902,83	R\$ -	R\$ 173.902,83		
			Módulo 3	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 171,33	R\$ -	R\$ 171,33	R\$ 171,33	R\$ -	R\$ 171,33	R\$ 2.055,96	R\$ -	R\$ 2.055,96	R\$ 10.279,80	R\$ -	R\$ 10.279,80	0,00%	26,76%	R\$ 220,60	R\$ -	R\$ 220,60	R\$ 2.647,21	R\$ -	R\$ 2.647,21	R\$ 13.236,06	R\$ -	R\$ 13.236,06		
			Módulo 4	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 452,55	R\$ -	R\$ 452,55	R\$ 452,55	R\$ -	R\$ 452,55	R\$ 5.424,57	R\$ -	R\$ 5.424,57	R\$ 27.122,86	R\$ -	R\$ 27.122,86	0,00%	26,76%	R\$ 562,84	R\$ -	R\$ 562,84	R\$ 6.844,56	R\$ -	R\$ 6.844,56	R\$ 34.922,84	R\$ -	R\$ 34.922,84		
			Módulo 5	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ -	R\$ 876,67	R\$ 876,67	R\$ -	R\$ 876,67	R\$ 10.544,07	R\$ -	R\$ 10.544,07	R\$ 52.720,39	R\$ -	R\$ 52.720,39	0,00%	26,76%	R\$ 1.131,36	R\$ -	R\$ 1.131,36	R\$ 13.576,34	R\$ -	R\$ 13.576,34	R\$ 67.881,70	R\$ -	R\$ 67.881,70			
1.3			Técnico em Eletrotécnica II	CBO 3131-05 / 40h/mem	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 7.212,40	R\$ 876,67	R\$ 8.091,07	R\$ 86.548,89	R\$ 10.544,07	R\$ 97.092,96	R\$ 432.744,46	R\$ 52.720,39	R\$ 485.464,85	R\$ 976.226,24	R\$ 1.131,36	R\$ 10.417,90	R\$ 111.438,57	R\$ 13.576,34	R\$ 125.014,91	R\$ 557.192,97	R\$ 67.881,70	R\$ 625.074,67							
			Módulo 1	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.338,00	R\$ -	R\$ 4.338,00	R\$ 4.338,00	R\$ -	R\$ 4.338,00	R\$ 52.056,00	R\$ -	R\$ 52.056,00	R\$ 260.280,00	R\$ -	R\$ 260.280,00	0,00%	26,76%	R\$ 5.585,52	R\$ -	R\$ 5.585,52	R\$ 67.026,24	R\$ -	R\$ 67.026,24	R\$ 335.131,24	R\$ -	R\$ 335.131,24		
			Módulo 2	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 2.251,03	R\$ -	R\$ 2.251,03	R\$ 2.251,03	R\$ -	R\$ 2.251,03	R\$ 135.061,80	R\$ -	R\$ 135.061,80	R\$ 675.309,60	R\$ -	R\$ 675.309,60	0,00%	26,76%	R\$ 2.898,38	R\$ -	R\$ 2.898,38	R\$ 34.780,56	R\$ -	R\$ 34.780,56	R\$ 173.902,83	R\$ -	R\$ 173.902,83		
			Módulo 3	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 171,33	R\$ -	R\$ 171,33	R\$ 171,33	R\$ -	R\$ 171,33	R\$ 2.055,96	R\$ -	R\$ 2.055,96	R\$ 10.279,80	R\$ -	R\$ 10.279,80	0,00%	26,76%	R\$ 220,60	R\$ -	R\$ 220,60	R\$ 2.647,21	R\$ -	R\$ 2.647,21	R\$ 13.236,06	R\$ -	R\$ 13.236,06		
			Módulo 4	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 452,55	R\$ -	R\$ 452,55	R\$ 452,55	R\$ -	R\$ 452,55	R\$ 5.424,57	R\$ -	R\$ 5.424,57	R\$ 27.122,86	R\$ -	R\$ 27.122,86	0,00%	26,76%	R\$ 562,84	R\$ -	R\$ 562,84	R\$ 6.844,56	R\$ -	R\$ 6.844,56	R\$ 34.922,84	R\$ -	R\$ 34.922,84		
			Módulo 5	Para detalhamento, ver aba "Eletrotécnica"	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ -	R\$ 876,67	R\$ 876,67	R\$ -	R\$ 876,67	R\$ 10.544,07	R\$ -	R\$ 10.544,07	R\$ 52.720,39	R\$ -	R\$ 52.720,39	0,00%	26,76%	R\$ 1.131,36	R\$ -	R\$ 1.131,36	R\$ 13.576,34	R\$ -	R\$ 13.576,34	R\$ 67.881,70	R\$ -	R\$ 67.881,70			
1.4			Técnico em Eletrotécnica III	CBO 3131-05 / 40h/mem	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 7.212,40	R\$ 876,67	R\$ 8.091,07	R\$ 86.548,89	R\$ 10.544,07	R\$ 97.092,96	R\$ 432.744,46	R\$ 52.720,39	R\$ 485.464,85	R\$ 976.226,24	R\$ 1.131,36	R\$ 10.417,90	R\$ 111.438,57	R\$ 13.576,34	R\$ 125.014,91	R\$ 557.192,97	R\$ 67.881,70	R\$ 625.074,							

GTED/SELOG/SR/PF/RS

BDI GERAL			
Variável		Percentual	Observação
AC	Administração Central	4,00%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013 (Construção de Edifícios).
S+G	Seguros e Garantias	0,80%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013 (Construção de Edifícios).
R	Riscos	1,27%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013 (Construção de Edifícios).
DF	Despesas Financeiras	1,23%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013 (Construção de Edifícios).
L	Lucro	7,40%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013 (Construção de Edifícios).
T	Tributos	10,22%	Somatório dos Tributos: T = ISS + PIS + COFINS + CPRB
	ISS	2,07%	Fonte: Código Tributário de Porto Alegre (Lei Complementar Nº 7) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
	PIS	0,65%	Fonte: Lei 10.833/2003 (Art. 31) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
	COFINS	3,00%	Fonte: Lei 10.833/2003 (Art. 31) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
	CPRB	4,50%	Fonte: Lei 12.546/2011 (Art. 7º-A) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
Fórmula do BDI			
BDI = (1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)			
BDI GERAL CALCULADO			
28,45%			

BDI MATERIAIS			
Variável		Percentual	Observação
AC	Administração Central	3,45%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013.
S+G	Seguros e Garantias	0,48%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013.
R	Riscos	0,85%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013.
DF	Despesas Financeiras	0,85%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013.
L	Lucro	5,11%	Fonte: Quartil Médio do Acórdão TCU Nº 2.622/2013.
T	Tributos	3,65%	Σ ISS+PIS+COFINS+CPRB
	ISS	0,00%	Observação: Fornecimento de materiais não incide ISS.
	PIS	0,65%	Fonte: Lei 10.833/2003 (Art. 31) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
	COFINS	3,00%	Fonte: Lei 10.833/2003 (Art. 31) e livro "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" (TCU, 2014).
	CPRB	0,00%	Observação: Fornecimento de materiais não incide CPRB.
Fórmula do BDI			
BDI = (1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)			
BDI ESPECÍFICO CALCULADO			
15,28%			

QUADRO-RESUMO DO POSTO	
Descrição	Valor (R\$)
Posto	Eletrotécnico Supervisor
Município/UF	Porto Alegre/RS
Código CBO	3131-05
Acordo / Convenção Coletiva	CCT RS002811-2024/2025-SINDUSCON/RS
Tipo de Serviço	Continuado
Unidade de Medida	Homem-Mês

REMUNERAÇÃO DO ELETROTÉCNICO SUPERVISOR

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)	Observação
A	Salário Base (220 h/mês)	100,00%	3.336,93	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	1.001,07	FONTE: CLT (Art. 193, inciso III, §1º) e Laudo de Avaliação Ambiental Nº 03/2018-SES/CRH/DGP/PF.
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	-	Não incide.
D	Adicional Noturno	0,00%	-	Não incide.
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0,00%	-	Não incide.
F	Gratificação de Supervisor	20,00%	667,38	FONTE: Contrato Nº 8/2020-SR/PF/RS
Total do Módulo 1			5.005,38	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	Observação
A	13º Salário	8,33%	417,11	Aprovisionamento mensal de 1/12 da remuneração mensal.
B	Férias	8,33%	417,11	Aprovisionamento de 1/12 da remuneração mensal.
C	Adicional de 1/3 de Férias	2,78%	139,03	Aprovisionamento de 1/3 de 1/12 da remuneração mensal.
Total do Submódulo 2.1			973,25	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	Observação
A	INSS	0,00%	-	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS, com utilização de mão de obra desonerada.
B	Salário Educação	2,50%	149,46	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	SAT	3,00%	179,35	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	SESC ou SESI	1,50%	89,67	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	SENAI ou SENAC	1,00%	59,78	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	SEBRAE	0,60%	35,87	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
G	INCRA	0,20%	11,95	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
H	FGTS	8,00%	478,29	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 2.2			1.004,37	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unitário (R\$)	Valor (R\$)	Observação
A	Transporte	4,80	10,98	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	526,09	526,09	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
C	Outros	-	-	-----
Total do Submódulo 2.3			537,07	
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
Submódulo	Descrição		Valor (R\$)	Observação
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		973,25	-----
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.004,37	-----
2.3	Benefícios Mensais e Diários		537,07	-----
Total do Módulo 2			2.514,69	
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	Observação
A	API (Aviso Prévio Indenizado)	3,47%	173,68	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Incidência do FGTS sobre o API	0,27%	13,51	Aliquota do FGTS multiplicado pelo percentual do API.
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o API	0,13%	6,50	Aliquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do API.
D	APT (Aviso Prévio Trabalhado)	0,08%	4,00	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o APT	0,00%	-	Soma das alíquotas do submódulo 2.2, multiplicado pela alíquota do APT.
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o APT	0,00%	-	Aliquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do APT.
Total do Módulo 3			197,69	
MÓDULO 4 - CUSTO DA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)	Observação
A	Férias	8,74%	437,47	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Ausências Legais	0,64%	32,03	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	Licença-Paternidade	0,04%	2,00	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,08%	4,00	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Afastamento Maternidade	0,03%	1,50	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,56%	28,03	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 4.1			505,03	
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)	Observação
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	-	Não incide.
Total do Submódulo 4.2			-	
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional				
4.1	Ausências Legais		505,03	-----
4.2	Intrajornada		-	-----
Total do Módulo 4			505,03	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)	Observação
A	Uniforme e EPI	50,00%	231,29	Insumos SINAPI-RS nº 43496 e 43499, com data-base de dezembro de 2024.
B	Ferramentas	50,00%	89,23	Insumos SINAPI-RS nº 43475 e 43472, com data-base de dezembro de 2024.
C	Exames	100,00%	252,08	Insumo SINAPI-RS nº 40863, com data-base de dezembro de 2024.
D	Treinamentos	50,00%	154,08	Insumos SINAPI-RS nº 95222 e 101315, com data-base de dezembro de 2024.
E	Seguro	100,00%	7,31	Insumo SINAPI-RS nº 40864, com data-base de dezembro de 2024.
F	Smartphones e Rádios	100,00%	38,65	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
G	Computador	100,00%	52,07	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
H	Câmera Termográfica	100,00%	89,58	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
I	Analizador de Energia	100,00%	447,50	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
J	Terrômetro	100,00%	25,80	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
K	Decibelímetro	100,00%	13,00	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
L	Luxímetro	100,00%	9,48	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
M	Higrômetro	100,00%	1,63	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
N	Termômetro	100,00%	0,74	FONTE: Cotação eletrônica no <a href="https://compras.gov.br">compras.gov.br</a>
Total do Módulo 5			1.412,42	
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4			9.635,21	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	Observação
A	Custos Indiretos	6,07%	-----	Soma de A.1 + A.2 + A.3
A.1	Administração Central	4,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.2	Seguros e Garantias	0,80%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.3	Riscos	1,27%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.4	Despesas Financeiras	0,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
B	Lucro	7,40%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
C	Tributos	10,22%	-----	Soma de C.1 + C.2 + C.3 + C.4
C.1	PIS	0,65%	-----	Aliquota vigente.
C.2	COFINS	3,00%	-----	Aliquota vigente.
C.3	ISS	2,07%	-----	Multiplicação da alíquota vigente para POA (2,50%) pelo percentual de mão de obra do contrato.
C.4	CPRB	4,50%	-----	Uso de mão de obra desonerada.
Total do Módulo 6			28,76%	2.770,89
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL DO EMPREGADO				
Item	Módulo		Valor	Observação
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		5.005,38	-----
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		2.514,69	-----
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		197,69	-----
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		505,03	-----
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		1.412,42	-----
Subtotal (A + B + C + D + E)			9.635,21	
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		2.770,89	-----
Valor Total Mensal do Empregado			12.406,10	



QUADRO-RESUMO DO POSTO	
Descrição	Valor (R\$)
Posto	Eletrotécnico
Município/UF	Porto Alegre/RS
Código CBO	3131-05
Acordo / Convenção Coletiva	CCT RS002811-2024/2025-SINDUSCON/RS
Tipo de Serviço	Continuado
Unidade de Medida	Homem-Mês

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)	Observação
A	Salário Base (220 h/mês)	100,00%	3.336,93	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	1.001,07	FONTE: CLT (Art. 193, inciso III, §1º) e Laudo de Avaliação Ambiental Nº 03/2018-SES/CRH/DGP/PF.
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	-	Não incide.
D	Adicional Noturno	0,00%	-	Não incide.
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0,00%	-	Não incide.
F	Gratificação de Supervisor	0,00%	-	Não incide.
Total do Módulo 1			4.338,00	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	Observação
A	13º Salário	8,33%	361,50	Aprovisionamento mensal de 1/12 da remuneração mensal.
B	Férias	8,33%	361,50	Aprovisionamento de 1/12 da remuneração mensal.
C	Adicional de 1/3 de Férias	2,78%	120,50	Aprovisionamento de 1/3 de 1/12 da remuneração mensal.
Total do Submódulo 2.1			843,50	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	Observação
A	INSS	0,00%	-	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS, com utilização de mão de obra desonerada.
B	Salário Educação	2,50%	129,53	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	SAT	3,00%	155,44	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	SESC ou SESI	1,50%	77,72	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	SENAI ou SENAC	1,00%	51,81	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	SEBRAE	0,60%	31,08	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
G	INCRA	0,20%	10,36	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
H	FGTS	8,00%	414,52	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 2.2			870,46	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unitário (R\$)	Valor (R\$)	Observação
A	Transporte	4,80	10,98	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	526,09	526,09	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
C	Outros	-	-	-----
Total do Submódulo 2.3			537,07	
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
Submódulo	Descrição		Valor (R\$)	Observação
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		843,50	-----
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		870,46	-----
2.3	Benefícios Mensais e Diários		537,07	-----
Total do Módulo 2			2.251,03	
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	Observação
A	API (Aviso Prévio Indenizado)	3,47%	150,52	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Incidência do FGTS sobre o API	0,27%	11,71	Alíquota do FGTS multiplicado pelo percentual do API.
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o API	0,13%	5,63	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do API.
D	APT (Aviso Prévio Trabalhado)	0,08%	3,47	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o APT	0,00%	-	Soma das alíquotas do submódulo 2.2, multiplicado pela alíquota do APT.
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o APT	0,00%	-	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do APT.
Total do Módulo 3			171,33	
MÓDULO 4 - CUSTO DA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)	Observação
A	Férias	8,74%	379,14	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Ausências Legais	0,64%	27,76	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	Licença-Paternidade	0,04%	1,73	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,08%	3,47	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Afastamento Maternidade	0,03%	1,30	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	Smartphones e Rádios	100,00%	38,65	FONTE: Cotação eletrônica de smarphone e rádio.
Total do Submódulo 4.1			452,05	
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)	Observação
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	-	Não incide.
Total do Submódulo 4.2			-	
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional				
4.1	Ausências Legais		452,05	-----
4.2	Intrajornada		-	-----
Total do Módulo 4			452,05	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)	Observação
A	Uniforme e EPI	100,00%	226,41	Insumo SINAPI-RS nº 43496, com data-base de dezembro de 2024.
B	Ferramentas	100,00%	159,73	Insumos SINAPI-RS nº 43472, com data-base de dezembro de 2024.
C	Exames	100,00%	252,08	Insumo SINAPI-RS nº 40863, com data-base de dezembro de 2024.
D	Treinamentos	100,00%	117,20	Insumo SINAPI-RS nº 101315, com data-base de dezembro de 2024.
E	Seguro	100,00%	7,31	Insumo SINAPI-RS nº 40864, com data-base de dezembro de 2024.
F	Smartphones e Rádios	100,00%	115,94	FONTE: Cotação eletrônica de smarphone e rádio.
Total do Módulo 5			878,67	
TOTAL PARCIAL- MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4			8.091,08	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	Observação
A	Custos Indiretos	6,07%	-----	Soma de A.1 + A.2 + A.3
A.1	Administração Central	4,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.2	Seguros e Garantias	0,80%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.3	Riscos	1,27%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.4	Despesas Financeiras	0,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
B	Lucro	7,40%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
C	Tributos	10,22%	-----	Soma de C.1 + C.2 + C.3 + C.4
C.1	PIS	0,65%	-----	Alíquota vigente.
C.2	COFINS	3,00%	-----	Alíquota vigente.
C.3	ISS	2,07%	-----	Multiplicação da alíquota vigente para POA (2,50%) pelo percentual de mão de obra do contrato.
C.4	CPRB	4,50%	-----	Uso de mão de obra desonerada.
Total do Módulo 6			28,76%	2.326,83
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL DO EMPREGADO				
Item	Módulo		Valor	Observação
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		4.338,00	-----
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		2.251,03	-----
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		171,33	-----
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		452,05	-----
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		878,67	-----
Subtotal (A + B + C + D + E)			8.091,08	
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		2.326,83	-----
Valor Total Mensal do Empregado			10.417,91	

QUADRO-RESUMO DO POSTO	
Descrição	Valor (R\$)
Posto	Técnico de Refrigeração
Município/UF	Porto Alegre/RS
Código CBO	9112-05
Acordo / Convenção Coletiva	CCT RS002811-2024/2025-SINDUSCON/RS
Tipo de Serviço	Continuado
Unidade de Medida	Homem-Mês

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)	Observação
A	Salário Base (220 h/mês)	100,00%	3.336,93	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	-	Não incide.
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	-	Não incide.
D	Adicional Noturno	0,00%	-	Não incide.
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0,00%	-	Não incide.
F	Gratificação de Supervisor	0,00%	-	Não incide.
Total do Módulo 1			3.336,93	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	Observação
A	13º Salário	8,33%	278,07	Aprovisionamento mensal de 1/12 da remuneração mensal.
B	Férias	8,33%	278,07	Aprovisionamento de 1/12 da remuneração mensal.
C	Adicional de 1/3 de Férias	2,78%	92,69	Aprovisionamento de 1/3 de 1/12 da remuneração mensal.
Total do Submódulo 2.1			648,83	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	Observação
A	INSS	0,00%	-	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS, com utilização de mão de obra desonerada.
B	Salário Educação	2,50%	99,64	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	SAT	3,00%	119,57	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	SESC ou SESI	1,50%	59,78	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	SENAI ou SENAC	1,00%	39,85	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	SEBRAE	0,60%	23,91	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
G	INCRA	0,20%	7,97	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
H	FGTS	8,00%	318,86	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 2.2			669,58	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unitário (R\$)	Valor (R\$)	Observação
A	Transporte	4,80	10,98	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	526,09	526,09	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
C	Outros	-	-	----
Total do Submódulo 2.3			537,07	
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
Submódulo	Descrição		Valor (R\$)	Observação
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		648,83	----
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		669,58	----
2.3	Benefícios Mensais e Diários		537,07	----
Total do Módulo 2			1.855,48	
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	Observação
A	API (Aviso Prévio Indenizado)	3,47%	115,79	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Incidência do FGTS sobre o API	0,27%	9,00	Alíquota do FGTS multiplicado pelo percentual do API.
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o API	0,13%	4,33	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do API.
D	APT (Aviso Prévio Trabalhado)	0,08%	2,66	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o APT	0,00%	-	Soma das alíquotas do submódulo 2.2, multiplicado pela alíquota do APT.
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o APT	0,00%	-	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do APT.
Total do Módulo 3			131,78	
MÓDULO 4 - CUSTO DA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)	Observação
A	Férias	8,74%	291,64	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Ausências Legais	0,64%	21,35	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	Licença-Paternidade	0,04%	1,33	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,08%	2,66	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Afastamento Maternidade	0,03%	1,00	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,56%	18,68	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 4.1			336,66	
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)	Observação
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	-	Não incide.
Total do Submódulo 4.2			-	
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional				
4.1	Ausências Legais		336,66	----
4.2	Intrajornada		-	----
Total do Módulo 4			336,66	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)	Observação
A	Uniforme e EPI	100,00%	226,41	Insumo SINAPI-RS nº 43496, com data-base de dezembro de 2024.
B	Ferramentas	100,00%	159,73	Insumos SINAPI-RS nº 43472, com data-base de dezembro de 2024.
C	Exames	100,00%	252,08	Insumo SINAPI-RS nº 40863, com data-base de dezembro de 2024.
D	Treinamentos	100,00%	117,20	Insumo SINAPI-RS nº 101315, com data-base de dezembro de 2024.
E	Seguro	100,00%	7,31	Insumo SINAPI-RS nº 40864, com data-base de dezembro de 2024.
F	Smartphones e Rádios	100,00%	38,65	FONTE: Cotação eletrônica de smarphone e rádio.
Total do Módulo 5			801,38	
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4			6.462,23	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	Observação
A	Custos Indiretos	6,07%	-----	Soma de A.1 + A.2 + A.3
A.1	Administração Central	4,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.2	Seguros e Garantias	0,80%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.3	Riscos	1,27%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.4	Despesas Financeiras	0,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
B	Lucro	7,40%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
C	Tributos	10,22%	-----	Soma de C.1 + C.2 + C.3 + C.4
C.1	PIS	0,65%	-----	Alíquota vigente.
C.2	COFINS	3,00%	-----	Alíquota vigente.
C.3	ISS	2,07%	-----	Multiplicação da alíquota vigente para POA (2,50%) pelo percentual de mão de obra do contrato.
C.4	CPRB	4,50%	-----	Uso de mão de obra desonerada.
Total do Módulo 6			28,76%	1.858,40
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL DO EMPREGADO				
Item	Módulo		Valor	Observação
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		3.336,93	----
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1.855,48	----
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		131,78	----
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		336,66	----
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		801,38	----
Subtotal (A + B + C + D + E)			6.462,23	
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1.858,40	----
Valor Total Mensal do Empregado			8.320,63	

QUADRO-RESUMO DO POSTO	
Descrição	Valor (R\$)
Posto	Oficial de Manutenção
Município/UF	Porto Alegre/RS
Código CBO	5143-25
Acordo / Convenção Coletiva	CCT RS002811-2024/2025-SINDUSCON/RS
Tipo de Serviço	Continuado
Unidade de Medida	Homem-Mês

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)	Observação
A	Salário Base (220 h/mês)	100,00%	2.228,60	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	-	Não incide.
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	-	Não incide.
D	Adicional Noturno	0,00%	-	Não incide.
E	Adicional Hora Noturna Reduzida	0,00%	-	Não incide.
F	Gratificação de Supervisor	0,00%	-	Não incide.
Total do Módulo 1			2.228,60	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	Observação
A	13º Salário	8,33%	185,71	Aprovisionamento mensal de 1/12 da remuneração mensal.
B	Férias	8,33%	185,71	Aprovisionamento de 1/12 da remuneração mensal.
C	Adicional de 1/3 de Férias	2,78%	61,90	Aprovisionamento de 1/3 de 1/12 da remuneração mensal.
Total do Submódulo 2.1			433,32	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	Observação
A	INSS	0,00%	-	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS, com utilização de mão de obra desonerada.
B	Salário Educação	2,50%	66,54	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	SAT	3,00%	79,85	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	SESC ou SESI	1,50%	39,92	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	SENAI ou SENAC	1,00%	26,61	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	SEBRAE	0,60%	15,97	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
G	INCRA	0,20%	5,32	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
H	FGTS	8,00%	212,95	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 2.2			447,16	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unitário (R\$)	Valor (R\$)	Observação
A	Transporte	4,80	77,48	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	526,09	526,09	FONTE: Parecer GESCON/SELOG/SR/PF/RS 38628038
C	Outros	-	-	----
Total do Submódulo 2.3			603,57	
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
Submódulo	Descrição		Valor (R\$)	Observação
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		433,32	----
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		447,16	----
2.3	Benefícios Mensais e Diários		603,57	----
Total do Módulo 2			1.484,05	
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	Observação
A	API (Aviso Prévio Indenizado)	3,47%	77,33	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Incidência do FGTS sobre o API	0,27%	6,01	Alíquota do FGTS multiplicado pelo percentual do API.
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o API	0,13%	2,89	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do API.
D	APT (Aviso Prévio Trabalhado)	0,08%	1,78	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o APT	0,00%	-	Soma das alíquotas do submódulo 2.2, multiplicado pela alíquota do APT.
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o APT	0,00%	-	Alíquota do FGTS, multiplicado por 50% (40% da Lei 8036 e 10% da LC 110), multiplicado pela alíquota do APT.
Total do Módulo 3			88,01	
MÓDULO 4 - CUSTO DA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)	Observação
A	Férias	8,74%	194,77	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
B	Ausências Legais	0,64%	14,26	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
C	Licença-Paternidade	0,04%	0,89	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,08%	1,78	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
E	Afastamento Maternidade	0,03%	0,66	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,56%	12,48	FONTE: Encargos Sociais SINAPI-RS.
Total do Submódulo 4.1			224,84	
4.2	Intrajornada	%	Valor (R\$)	Observação
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	-	Não incide.
Total do Submódulo 4.2			-	
Quadro-Resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional				
4.1	Ausências Legais		224,84	----
4.2	Intrajornada		-	----
Total do Módulo 4			224,84	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)	Observação
A	Uniforme e EPI	100,00%	250,24	Insumo SINAPI-RS nº 43503, com data-base de dezembro de 2024.
B	Ferramentas	100,00%	114,72	Insumos SINAPI-RS nº 43479, com data-base de dezembro de 2024.
C	Exames	100,00%	252,08	Insumo SINAPI-RS nº 40863, com data-base de dezembro de 2024.
D	Treinamentos	100,00%	25,42	Insumo SINAPI-RS nº 101300, com data-base de dezembro de 2024.
E	Seguro	100,00%	7,31	Insumo SINAPI-RS nº 40864, com data-base de dezembro de 2024.
F	Celular / Rádio	100,00%	92,20	FONTE: Contrato Nº 8/2020-SR/PF/RS
Total do Módulo 5			741,97	
TOTAL PARCIAL: MÓDULO 1 + 2 + 3 + 4			4.767,47	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	Observação
A	Custos Indiretos	6,07%	-----	Soma de A.1 + A.2 + A.3
A.1	Administração Central	4,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.2	Seguros e Garantias	0,80%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.3	Riscos	1,27%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
A.4	Despesas Financeiras	0,00%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
B	Lucro	7,40%	-----	Quartil Médio do Acórdão Nº 2.622/2013, do TCU.
C	Tributos	10,22%	-----	Soma de C.1 + C.2 + C.3 + C.4
C.1	PIS	0,65%	-----	Alíquota vigente.
C.2	COFINS	3,00%	-----	Alíquota vigente.
C.3	ISS	2,07%	-----	Multiplicação da alíquota vigente para POA (2,50%) pelo percentual de mão de obra do contrato.
C.4	CPRB	4,50%	-----	Uso de mão de obra desonerada.
Total do Módulo 6			28,76%	1.371,02
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL DO EMPREGADO				
Item	Módulo		Valor	Observação
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		2.228,60	----
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1.484,05	----
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		88,01	----
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		224,84	----
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		741,97	----
Subtotal (A + B + C + D + E)			4.767,47	
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1.371,02	----
Valor Total Mensal do Empregado			6.138,49	



Estimativa Mensal									
Profissionais	Carga Horária Normal h/mês	Unidade	Valor Unitário da Hora	Quantidade de Horas	Valor Mensal da Hora Extra (R\$)			Valor Mensal do Sobreaviso	Subtotal (R\$)
					Hora Normal	Hora c/ Adic. 50%	Hora c/ Adic. 100%		
Eletrotécnico	174	Mês	19,17	4	76,68	34,50	23,00	1.226,88	1.361,06
Técnico de Refrigeração	174	Mês	19,17	4	76,68	34,50	23,00	0,00	134,18
Oficial de Manutenção	174	Mês	12,80	4	51,20	23,04	15,36	819,20	908,80

Materiais 2023					
Mês	Valor c/ BDI	Valor s/ BDI	Índice INCC do Mês	Correção pelo INCC	Valor Corrigido
Janeiro	R\$ 8.739,83	R\$ 7.520,07	1056,418	R\$ 734,04	R\$ 8.254,12
Fevereiro	R\$ 6.432,28	R\$ 5.534,57	1056,896	R\$ 537,49	R\$ 6.072,06
Março	R\$ 5.641,61	R\$ 4.854,25	1060,116	R\$ 455,24	R\$ 5.309,49
Abril	R\$ 9.575,00	R\$ 8.238,69	1061,635	R\$ 759,75	R\$ 8.998,43
Maio	R\$ 9.526,33	R\$ 8.196,81	1067,919	R\$ 703,21	R\$ 8.900,01
Junho	R\$ 26.755,60	R\$ 23.021,51	1075,54	R\$ 1.797,90	R\$ 24.819,41
Julho	R\$ 8.756,70	R\$ 7.534,59	1076,626	R\$ 580,23	R\$ 8.114,82
Agosto	R\$ 6.281,79	R\$ 5.405,09	1078,415	R\$ 406,58	R\$ 5.811,67
Setembro	R\$ 6.068,76	R\$ 5.221,79	1082,104	R\$ 373,65	R\$ 5.595,44
Outubro	R\$ 18.298,76	R\$ 15.744,93	1084,242	R\$ 1.093,39	R\$ 16.838,32
Novembro	R\$ 3.852,58	R\$ 3.314,90	1084,986	R\$ 227,77	R\$ 3.542,67
Dezembro	R\$ 6.771,39	R\$ 5.826,36	1088,312	R\$ 381,30	R\$ 6.207,66
TOTAL					R\$ 108.464,11

Serviços 2023					
Mês	Valor c/ BDI	Valor s/ BDI	Índice INCC do Mês	Correção pelo INCC	Valor Corrigido
Janeiro	R\$ 3.083,22	R\$ 2.652,92	1056,418	R\$ 258,95	R\$ 2.911,87
Fevereiro	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1056,896	R\$ 225,11	R\$ 2.543,11
Março	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1060,116	R\$ 217,39	R\$ 2.535,39
Abril	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1061,635	R\$ 213,76	R\$ 2.531,76
Maio	R\$ 4.796,98	R\$ 4.127,50	1067,919	R\$ 354,10	R\$ 4.481,60
Junho	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1075,54	R\$ 181,03	R\$ 2.499,03
Julho	R\$ 7.017,36	R\$ 6.038,00	1076,626	R\$ 464,98	R\$ 6.502,98
Agosto	R\$ 5.388,96	R\$ 4.636,86	1078,415	R\$ 348,80	R\$ 4.985,66
Setembro	R\$ 3.694,47	R\$ 3.178,86	1082,104	R\$ 227,47	R\$ 3.406,33
Outubro	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1084,242	R\$ 160,97	R\$ 2.478,97
Novembro	R\$ 6.139,90	R\$ 5.283,00	1084,986	R\$ 363,00	R\$ 5.646,00
Dezembro	R\$ 6.645,46	R\$ 5.718,00	1088,312	R\$ 374,21	R\$ 6.092,21
TOTAL					R\$ 46.614,90

Materiais 2024					
Mês	Valor c/ BDI	Valor s/ BDI	Correção INCC	Correção pelo INCC	Valor Corrigido
Janeiro	R\$ 12.432,78	R\$ 10.697,63	1091,25	R\$ 669,41	R\$ 11.367,04
Fevereiro	R\$ 9.223,38	R\$ 7.936,14	1092,685	R\$ 485,54	R\$ 8.421,68
Março	R\$ 8.775,99	R\$ 7.551,19	1095,738	R\$ 439,66	R\$ 7.990,85
Abril	R\$ 8.498,94	R\$ 7.312,80	1101,389	R\$ 386,07	R\$ 7.698,88
Maio	R\$ 1.789,43	R\$ 1.539,69	1110,887	R\$ 67,43	R\$ 1.607,12
Junho	R\$ 3.912,38	R\$ 3.366,36	1118,827	R\$ 122,49	R\$ 3.488,84
Julho	R\$ 19.358,26	R\$ 16.656,57	1126,916	R\$ 482,15	R\$ 17.138,71
Agosto	R\$ 8.853,48	R\$ 7.617,86	1134,775	R\$ 166,22	R\$ 7.784,09
Setembro	R\$ 13.036,77	R\$ 11.217,32	1141,398	R\$ 178,25	R\$ 11.395,58
Outubro	R\$ 17.493,76	R\$ 15.052,28	1149,17	R\$ 135,78	R\$ 15.188,06
Novembro	R\$ 10.861,22	R\$ 9.345,40	1153,725	R\$ 47,07	R\$ 9.392,47
Dezembro	R\$ 3.682,34	R\$ 3.168,42	1159,536	R\$ -	R\$ 3.168,42
TOTAL					R\$ 104.641,72

Serviços 2024					
Mês	Valor c/ BDI	Valor s/ BDI	Correção INCC	Correção pelo INCC	Valor Corrigido
Janeiro	R\$ 6.542,09	R\$ 5.629,06	1091,25	R\$ 352,24	R\$ 5.981,30
Fevereiro	R\$ 4.135,12	R\$ 3.558,01	1092,685	R\$ 217,68	R\$ 3.775,69
Março	R\$ 3.850,37	R\$ 3.313,00	1095,738	R\$ 192,90	R\$ 3.505,90
Abril	R\$ 14.963,98	R\$ 12.875,56	1101,389	R\$ 679,76	R\$ 13.555,32
Maio	R\$ 6.503,68	R\$ 5.596,01	1110,887	R\$ 245,07	R\$ 5.841,07
Junho	R\$ -	R\$ -	1118,827	R\$ -	R\$ -
Julho	R\$ 3.251,84	R\$ 2.798,00	1126,916	R\$ 80,99	R\$ 2.879,00
Agosto	R\$ 3.089,13	R\$ 2.658,00	1134,775	R\$ 58,00	R\$ 2.716,00
Setembro	R\$ 2.693,98	R\$ 2.318,00	1141,398	R\$ 36,84	R\$ 2.354,84
Outubro	R\$ -	R\$ -	1149,17	R\$ -	R\$ -
Novembro	R\$ 9.484,20	R\$ 8.160,56	1153,725	R\$ 41,10	R\$ 8.201,66
Dezembro	R\$ 5.167,41	R\$ 4.446,23	1159,536	R\$ -	R\$ 4.446,23
TOTAL					R\$ 53.257,00

TOTAL GERAL	R\$ 213.105,83
MÉDIA MENSAL	R\$ 8.879,41
MÉDIA ANUAL	R\$ 106.552,91

TOTAL GERAL	R\$ 99.871,90
MÉDIA MENSAL	R\$ 4.161,33
MÉDIA ANUAL	R\$ 49.935,95

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO PERCENTUAL	PERCENTUAL DO TOTAL	FAIXA ABC	SUBCONTRATÁVEL?
						R\$ 8.377.091,58					
2.1.1.1	Gerenciamento e Responsabilidade Técnica sobre a Manutenção Predial	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 1.265.271,87	R\$ 1.265.271,87	15,10%	15,10%	A	Não
1.1	Técnico em Eletrotécnica (Supervisor)	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 744.366,13	R\$ 2.009.638,00	23,99%	8,89%	A	Não
3.1	Materiais e Insumos para Manutenção	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 706.284,69	R\$ 2.715.922,69	32,42%	8,43%	A	Sim
1.2	Técnico em Eletrotécnica I	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 625.074,67	R\$ 3.340.997,36	39,88%	7,46%	A	Não
1.3	Técnico em Eletrotécnica II	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 625.074,67	R\$ 3.966.072,03	47,34%	7,46%	A	Não
1.4	Técnico em Eletrotécnica III	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 625.074,67	R\$ 4.591.146,70	54,81%	7,46%	A	Não
1.5	Técnico em Refrigeração II	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 499.237,97	R\$ 5.090.384,67	60,77%	5,96%	A	Não
1.6	Técnico em Refrigeração II	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 499.237,97	R\$ 5.589.622,64	66,73%	5,96%	A	Não
2.2	Serviços Especializados Extraordinários	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 397.802,33	R\$ 5.987.424,97	71,47%	4,75%	A	Sim
1.7	Oficial de Manutenção I	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 368.309,83	R\$ 6.355.734,80	75,87%	4,40%	A	Não
1.8	Oficial de Manutenção II	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 368.309,83	R\$ 6.724.044,63	80,27%	4,40%	B	Não
1.9	Oficial de Manutenção III	HOMEM-MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 368.309,83	R\$ 7.092.354,46	84,66%	4,40%	B	Não
2.1.2.14	Manutenção Preventiva Especializada da CAG	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 282.073,23	R\$ 7.374.427,69	88,03%	3,37%	B	Sim
1.10	Horas Extras e Sobreaviso	MÊS	1,00	12,00	60,00	R\$ 185.723,58	R\$ 7.560.151,27	90,25%	2,22%	B	Não
2.1.2.4	Manutenção Preventiva Especializada da Subestação da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 80.256,73	R\$ 7.640.408,00	91,21%	0,96%	B	Sim
2.1.1.2	Elaboração de Relatórios Técnicos de Engenharia	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 63.263,58	R\$ 7.703.671,58	91,96%	0,76%	B	Não
2.1.2.8	Elaboração, Conservação e Atualização do Prontuário das Instalações Elétricas (PIE) da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 57.552,17	R\$ 7.761.223,75	92,65%	0,69%	B	Sim
2.1.3.4	Manutenção Preventiva Especializada da Subestação da Sede Antiga	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 36.449,80	R\$ 7.797.673,55	93,08%	0,44%	B	Sim
2.1.3.6	Elaboração, Conservação e Atualização do Prontuário das Instalações Elétricas (PIE) da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 35.970,10	R\$ 7.833.643,65	93,51%	0,43%	B	Sim
2.1.2.3	Manutenção Preventiva Especializada do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 28.776,08	R\$ 7.862.419,73	93,86%	0,34%	B	Sim
2.1.2.16	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 23.980,06	R\$ 7.886.399,79	94,14%	0,29%	B	Sim
2.1.3.3	Manutenção Preventiva Especializada do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio da Sede Antiga	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 23.980,06	R\$ 7.910.379,85	94,43%	0,29%	B	Sim
2.1.3.11	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 23.980,06	R\$ 7.934.359,91	94,71%	0,29%	B	Sim
2.1.2.18	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS) da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 21.582,05	R\$ 7.955.941,96	94,97%	0,26%	B	Sim
2.1.4.5	Elaboração, Conservação e Atualização do Prontuário das Instalações Elétricas (PIE) da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 21.582,05	R\$ 7.977.524,01	95,23%	0,26%	C	Sim
2.1.3.13	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS) da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 20.383,05	R\$ 7.997.907,06	95,47%	0,24%	C	Sim
2.1.2.15	Análise e Tratamento Químico da Água da CAG	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 19.776,85	R\$ 8.017.683,91	95,71%	0,24%	C	Sim
2.1.2.17	Análise da Qualidade do Ar da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 19.347,57	R\$ 8.037.031,48	95,94%	0,23%	C	Sim
2.1.4.3	Manutenção Preventiva Especializada do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio da Base FICCO	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 19.184,04	R\$ 8.056.215,52	96,17%	0,23%	C	Sim
2.1.2.5	Manutenção Preventiva Especializada no Grupo Motor-Gerador na Superintendência Regional	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 18.291,21	R\$ 8.074.506,73	96,39%	0,22%	C	Sim
2.1.4.9	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 17.265,64	R\$ 8.091.772,37	96,59%	0,21%	C	Sim
2.1.4.11	Elaboração, Conservação e Atualização do Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS) da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 16.786,04	R\$ 8.108.558,41	96,79%	0,20%	C	Sim
2.1.2.20	Elaboração do Laudo Técnico de Inspeção Predial (LTIP), conforme LC Nº 806/2016, para a Superintendência Regional	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 14.388,02	R\$ 8.122.946,43	96,97%	0,17%	C	Sim
2.1.2.21	Elaboração do Laudo de Proteção Contra Incêndio (LPCI), conforme LC Nº 420/1998, para a Superintendência Regional	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 14.388,02	R\$ 8.137.334,45	97,14%	0,17%	C	Sim
2.1.1.3	Elaboração e Conservação dos Planos de Manutenção	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 12.652,70	R\$ 8.149.987,15	97,29%	0,15%	C	Não
2.1.2.13	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos Quadros Elétricos e de Automação da CAG	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 11.270,61	R\$ 8.161.257,76	97,42%	0,13%	C	Sim
2.1.2.1	Desratização e Desinsetização da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 10.618,40	R\$ 8.171.876,16	97,55%	0,13%	C	Sim
2.1.3.1	Desratização e Desinsetização da Sede Antiga	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 10.618,40	R\$ 8.182.494,56	97,68%	0,13%	C	Sim
2.1.4.1	Desratização e Desinsetização da Base FICCO	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 10.618,40	R\$ 8.193.112,96	97,80%	0,13%	C	Sim
2.1.3.12	Análise da Qualidade do Ar da Sede Antiga	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 9.673,78	R\$ 8.202.786,74	97,92%	0,12%	C	Sim
2.1.4.10	Análise da Qualidade do Ar da Base FICCO	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 9.673,78	R\$ 8.212.460,52	98,03%	0,12%	C	Sim
2.1.3.15	Elaboração do Laudo Técnico de Inspeção Predial (LTIP), conforme LC Nº 806/2016, para a Sede Antiga	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 9.592,00	R\$ 8.222.052,52	98,15%	0,11%	C	Sim
2.1.3.16	Elaboração do Laudo de Proteção Contra Incêndio (LPCI), conforme LC Nº 420/1998, para a Sede Antiga	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 9.592,00	R\$ 8.231.644,52	98,26%	0,11%	C	Sim
2.1.2.11	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QDCs da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 9.352,21	R\$ 8.240.996,73	98,38%	0,11%	C	Sim
2.1.2.2	Limpeza dos Reservatórios de Água Potável da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 8.915,36	R\$ 8.249.912,09	98,48%	0,11%	C	Sim
2.1.3.2	Limpeza dos Reservatórios de Água Potável da Sede Antiga	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 8.915,36	R\$ 8.258.827,45	98,59%	0,11%	C	Sim
2.1.4.2	Limpeza dos Reservatórios de Água Potável da Base FICCO	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 8.915,36	R\$ 8.267.742,81	98,69%	0,11%	C	Sim
2.1.3.9	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QDCs da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 8.393,02	R\$ 8.276.135,83	98,79%	0,10%	C	Sim
2.1.2.10	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QGBTs da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 7.433,81	R\$ 8.283.569,64	98,88%	0,09%	C	Sim
2.1.2.6	Manutenção Preventiva Especializada de Nobreaks e Bancos de Baterias do NTI na Superintendência Regional	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 7.194,00	R\$ 8.290.763,64	98,97%	0,09%	C	Sim
2.1.2.7	Manutenção Preventiva Especializada de Nobreaks e Bancos de Baterias do SETEC na Superintendência Regional	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 7.194,00	R\$ 8.297.957,64	99,06%	0,09%	C	Sim
2.1.2.19	Elaboração do Relatório de Inspeção da Situação Física (RISF) da Superintendência Regional	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 7.194,00	R\$ 8.305.151,64	99,14%	0,09%	C	Sim
2.1.3.5	Manutenção Preventiva Especializada de Nobreaks e Bancos de Baterias do NTI na Sede Antiga	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 7.194,00	R\$ 8.312.345,64	99,23%	0,09%	C	Sim
2.1.2.12	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos Quadros Elétricos e de Automação da Casa de Bombas do Sistema Hidráulico da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 6.474,59	R\$ 8.318.820,23	99,30%	0,08%	C	Sim
2.1.3.14	Elaboração do Relatório de Inspeção da Situação Física (RISF) da Sede Antiga	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 5.995,00	R\$ 8.324.815,23	99,38%	0,07%	C	Sim
2.1.4.13	Elaboração do Laudo Técnico de Inspeção Predial (LTIP), conforme LC Nº 806/2016, para a Base FICCO	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 5.995,00	R\$ 8.330.810,23	99,45%	0,07%	C	Sim
2.1.4.14	Elaboração do Laudo de Proteção Contra Incêndio (LPCI), conforme LC Nº 420/1998, para a Base FICCO	SERVIÇO	0,02	0,20	1,00	R\$ 5.995,00	R\$ 8.336.805,23	99,52%	0,07%	C	Sim
2.1.2.9	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral da Subestação da Superintendência Regional	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 5.515,40	R\$ 8.342.320,63	99,58%	0,07%	C	Sim
2.1.3.8	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QGBTs da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 5.035,81	R\$ 8.347.356,44	99,65%	0,06%	C	Sim
2.1.4.12	Elaboração do Relatório de Inspeção da Situação Física (RISF) da Base FICCO	SERVIÇO	0,08	1,00	5,00	R\$ 4.795,98	R\$ 8.352.152,42	99,70%	0,06%	C	Sim
2.1.3.7	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral da Subestação da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.556,19	R\$ 8.356.708,61	99,76%	0,05%	C	Sim
2.1.3.10	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos Quadros Elétricos e de Automação da Casa de Bombas do Sistema Hidráulico da Sede Antiga	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.556,19	R\$ 8.361.264,80	99,81%	0,05%	C	Sim
2.1.4.6	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QGBTs da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.316,39	R\$ 8.365.581,19	99,86%	0,05%	C	Sim
2.1.4.8	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos Quadros Elétricos e de Automação da Casa de Bombas do Sistema Hidráulico da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 4.076,60	R\$ 8.369.657,79	99,91%	0,05%	C	Sim
2.1.4.7	Elaboração e Conservação do Diagrama Unifilar Geral dos QDCs da Base FICCO	SERVIÇO	1,00	12,00	60,00	R\$ 3.836,79	R\$ 8.373.494,58	99,96%	0,05%	C	Sim
2.1.4.4	Manutenção Preventiva Especializada de Nobreaks e Bancos de Baterias do NTI na Base FICCO	SERVIÇO	0,17	2,00	10,00	R\$ 3.597,00	R\$ 8.377.091,58	100,00%	0,04%	C	Sim

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR TOTAL	ANO 1												ANO 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Mês 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							R\$ 8.377.091,58	R\$ 142.211,36	R\$ 137.848,66	R\$ 140.281,39	R\$ 132.499,44	R\$ 132.499,44	R\$ 164.040,91	R\$ 142.211,36	R\$ 132.499,44	R\$ 136.411,88	R\$ 132.499,44	R\$ 132.499,44	R\$ 137.925,56	R\$ 142.211,36	R\$ 137.848,66	R\$ 140.281,39	R\$ 132.499,44	R\$ 132.499,44	R\$ 164.040,91	R\$ 142.211,36	R\$ 132.499,44	R\$ 136.411,88	R\$ 132.499,44	R\$ 132.499,44	R\$ 137.925,56	R\$ 142.211,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

