

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS
TABELA 1 – VALOR MENSAL E ANUAL DO PROFISSIONAL

1.1. Manutenção de Média Tensão:

CBO	POSTO	QDE.	VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)
3131-20	Encarregado Manutenção Diurno	1	R\$ 20.260,03	R\$ 243.120,38
9511-05	Oficiais Eletricistas Diurno	2	R\$ 15.625,21	R\$ 375.004,96
9511-05	Oficiais Eletricistas (Plantonista)	2	R\$ 17.035,43	R\$ 408.850,43
5143-10	Meio Oficial de Manutenção Diurno	2	R\$ 13.894,51	R\$ 333.468,36
5143-10	Meio Oficial de Manutenção (Plantonista)	2	R\$ 14.393,96	R\$ 345.455,02
T O T A L			R\$ 81.209,15	R\$ 1.705.899,15

1.2. Manutenção e Instalação de Baixa Tensão:

CBO	POSTO	QDE.	VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)
9511-05	Oficiais Eletricistas Diurno	2	R\$ 15.625,21	R\$ 375.004,96
5143-10	Meio Oficial de Manutenção Diurno	2	R\$ 13.894,51	R\$ 333.468,36
T O T A L			R\$ 29.519,72	R\$ 708.473,32

1.3. Manutenção Geral:

CBO	POSTO	QDE.	VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)
5143-25	Oficial de Manutenção	5	R\$ 15.625,21	R\$ 937.512,41
T O T A L			R\$ 15.625,21	R\$ 937.512,41

1.4. Mecânico de Motor Diesel:

CBO	POSTO	QDE.	VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO DO POSTO (R\$)
9111-20	Mecânico de manutenção de motores diesel (exceto de veículos automotores)	1	R\$ 20.471,14	R\$ 236.121,98
T O T A L			R\$ 20.471,14	R\$ 236.121,98

2. Materiais sob Demanda:

FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS	QTDE	TOTAL MENSAL
Valor mensal das peças e materiais não básicos que compreendem o item 7.16.1 do Termo de Referência	1	R\$1.603.030,55
TOTAL FORNECIMENTO DE PEÇAS		R\$ 1.603.030,55

VALOR TOTAL GLOBAL	R\$ 5.191.037,42
---------------------------	-------------------------

Por Extenso: Cinco milhões, oitenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e três centavos
--

O Valor global passou de R\$ R\$ 5.000.028,18 (Cinco milhões, vinte e oito reais e dezoito centavos) para R\$ 5.191.037,42 (Cinco milhões, cento e noventa e um mil, trinta e sete reais e quarenta e dois centavos).

HUGO VILELA DE
ARAUJO
PEREIRA:03577789107
07

Assinado de forma digital por
HUGO VILELA DE ARAUJO
PEREIRA:03577789107
Dados: 2021.02.05 09:31:01
-03'00'

ORION TELECOMUNICAÇÕES ENGENHARIA S/A
CNPJ: 01.011.976/0004-75
HUGO VILELA DE ARAUJO PEREIRA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 035.777.891-07
RG: 2.466.819 SSP/DF

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS					01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A
Número do Processo:		01342000453/2018-65			
Número da Licitação:		Pregão nº 108/2018			
Data do Pregão:	03/04/2018		Horário:	03/04/2018 10:00	
Descrição do Serviço:	Encarregado Manutenção Diurna				
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)					10/09/2020
▶ Município:					SÃO PAULO/SP
▶ Sindicato Vinculado:					SINTRACON
▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:					2020
▶ Número de meses de execução contratual:					12
▶ Tipo de serviço/posto:					Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica
▶ Unidade de medida					Posto
▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):					1
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA					
1	Tipo de serviço/posto:				Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)				3131-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional:				R\$ 3.500,00
4	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)				Encarregado Manutenção Diurna
5	Data base da categoria				01/05/2020
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração					VALOR
A Salário Base					R\$ 3.586,10
B Adicional de Periculosidade CLT art.º 193 e segs -CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012					30,00% R\$ 1.075,83
C Adicional de Insalubridade CLT art. 189 e segs - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo R\$ 0,00					0,00% R\$ -
D Adicional Noturno					0,00% R\$ -
E Adicional de Hora Noturna Reduzida					0,00% R\$ -
F Outros (especificar)					R\$ -
G Outros (especificar)					
H Outros (especificar)					
VALOR DA REMUNERAÇÃO					R\$ 4.661,93
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					Valor (R\$)
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias					
A 13º (décimo terceiro) Salário				8,33%	R\$ 388,49
B Férias e Adicional de Férias				11,11%	R\$ 517,99
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				7,13%	R\$ 332,41
Total					R\$ 1.238,89
Submódulo 2.2 – CPS, FGTS e Outras Contribuições					36,67%
A INSS				20,00%	R\$ 932,39
B Salário Educação				2,50%	R\$ 116,55
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP): RAT= 0,955% FAP= 3,00				2,87%	R\$ 133,80
D SESC ou SESI				1,50%	R\$ 69,93
E SENAI – SENAC				1,00%	R\$ 46,62
F SEBRAE				0,60%	R\$ 27,97
G INCRA				0,20%	R\$ 9,32
H FGTS				8,00%	R\$ 372,95
Total					R\$ 1.709,53
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
A Transporte					R\$ 160,96
B Auxílio-Refeição/Alimentação					R\$ 306,60
C Assistência Médica e Familiar					R\$ 0,00
D Seguro de Vida em Grupo					R\$ 111,96
F Assistência Social e Familiar Sindical					R\$ 0,00
G Auxílio Creche					R\$ 0,00
H PPR – Programa de Participação nos Resultados					R\$ 0,00
I Cesta Básica					R\$ 0,00
J Café da Manhã					R\$ 114,95
Total					R\$ 694,47
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários					Valor (R\$)
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias					R\$ 1.238,89
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições					R\$ 1.709,53
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					R\$ 694,47
Total					R\$ 3.642,89
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão					Valor (R\$)
A Aviso Prévio Indenizado 30 5,04%					0,42% R\$ 19,58
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					0,82% R\$ 1,57
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)					3,20% R\$ 149,18
D Aviso Prévio Trabalhado 7 1,94%					R\$ 90,65
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado					R\$ 33,24
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)					3,20% R\$ 149,18
Total					R\$ 443,40
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					Valor (R\$)
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais					
A Substituto na cobertura de Férias				11,11%	R\$ 517,99
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)				0,82%	R\$ 38,33
C Substituto na cobertura de Licença-Paternidade				0,36%	R\$ 0,93
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença				0,00%	R\$ 63,87
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho				8,00%	R\$ 15,54
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade				0,09%	R\$ 1,40
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)					R\$ 0,00
Total					R\$ 638,06
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada					
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%)				0,00%	31,25% R\$ 0,00
Total					R\$ 0,00
QUADRO RESUMO – MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					Valor (R\$)
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais					R\$ 638,06
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada					R\$ 0,00
MÓDULO 05 – Insumos Diversos					Valor (R\$)
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)					R\$ 174,60
B Materiais (discriminar)					R\$ 174,28
C Equipamentos (discriminar)					R\$ 2.969,34
D Veículo (discriminar)					R\$ 177,31
D1 Plataforma (discriminar)					R\$ 368,42
E Combustível (discriminar)					R\$ 162,05
F Comunicação (discriminar)					R\$ 209,32
G EPI/ EPC (especificar)					R\$ 293,18
G Ferramentas (especificar)					R\$ 512,49
H Outros					R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos					R\$ 5.040,89

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Eletrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 3.586,10
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (¹)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 215,17
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 160,96
TÍQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO			VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO
			R\$ 1.452,75	R\$ 145,28
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos						VALOR
A		Custos Indiretos / Despesas Administrativas				R\$ 2.662,17
B		Lucro				R\$ 2.026,00
C	Tributos		Alíquota		5,65%	
	Tributos Federais		PIS:	0,65%		R\$ 131,69
			COFINS:	3,00%		R\$ 607,80
			OUTROS:	CSLL IN RFB nº1234/2012		-
	Tributos Municipais		ISSQN:	<Descrever grupo do ISS>		R\$ 405,20
			OUTROS:			-
	Outros tributos					-
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos						R\$ 5.832,86
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO						VALOR
A		MÓDULO 01 – Composição da Remuneração				R\$ 4.661,93
B		MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				R\$ 3.642,89
C		MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão				R\$ 443,40
D		MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				R\$ 638,06
E		MÓDULO 05 – Insumos Diversos				R\$ 5.040,89
		Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 14.427,17
F		MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos				R\$ 5.832,86
Valor Total Mensal por Empregado						R\$ 20.260,03
Fator k						4,3459

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPDG/SEGES nº 5, de 26/05/2017

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS					01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A
Número do Processo:		01342000453/2018-65			
Número da Licitação:		Pregão nº 108/2018			
Data do Pregão:	03/04/2018	Horário:	03/04/2018 10:00		
Descrição do Serviço:		Oficiais Eletricistas Diurno			
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)				10/09/2020	
▶ Município:				SÃO PAULO/SP	
▶ Sindicato Vinculado:				<nome do sindicato>	
▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:				2020	
▶ Número de meses de execução contratual:				12	
▶ Tipo de serviço/posto:				Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica	
▶ Unidade de medida				Posto	
▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):				4	
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA					
1 Tipo de serviço/posto:				Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica	
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)				9511-05	
3 Salário Normativo da Categoria Profissional:				R\$ 2.100,00	
4 Categoria profissional (vinculada a execução contratual)				Oficiais Eletricistas Diurno	
5 Data base da categoria				01/05/2020	
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração				VALOR	
A Salário Base				R\$ 2.151,66	
B Adicional de Periculosidade CLT art. 193 e segs - CF art. 7º XXXII / Lei 12.740/2012				30,00% R\$ 645,50	
C Adicional de Insalubridade CLT art. 189 e segs - CF art. 7º XXXIII - Base de Cálculo é o Salário Mínimo				R\$ 0,00 0,00% R\$ -	
D Adicional Noturno				0,00% R\$ -	
E Adicional de Hora Noturna Reduzida				0,00% R\$ -	
F Outros (especificar)				R\$ -	
G Outros (especificar)					
H Outros (especificar)					
VALOR DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.797,16	
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias					
A 13º (décimo terceiro) Salário				8,33% R\$ 233,10	
B Férias e Adicional de Férias				11,11% R\$ 310,80	
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				7,13% R\$ 199,42	
Total				R\$ 743,31	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e Outras Contribuições				36,67%	
A INSS				20,00% R\$ 559,43	
B Salário Educação				2,50% R\$ 69,93	
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP): RAT= 0,955% FAP= 3,00				2,87% R\$ 80,14	
D SESC ou Sesi				1,50% R\$ 41,96	
E SENAI – SENAC				1,00% R\$ 27,97	
F SEBRAE				0,60% R\$ 16,78	
G INCRA				0,20% R\$ 5,59	
H FGTS				8,00% R\$ 223,77	
Total				R\$ 1.025,58	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
A Transporte				R\$ 337,40	
B Auxílio-Refeição/Alimentação				R\$ 306,60	
C Assistência Médica e Familiar				R\$ 0,00	
D Seguro de Vida em Grupo				R\$ 111,96	
F Assistência Social e Familiar Sindical				R\$ 0,00	
G Auxílio Creche				R\$ 0,00	
H PPR – Programa de Participação nos Resultados				R\$ 0,00	
I Cesta Básica				R\$ 0,00	
J Café da Manhã				R\$ 114,95	
Total				R\$ 870,90	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				R\$ 743,31	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições				R\$ 1.025,58	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				R\$ 870,90	
Total				R\$ 2.639,79	
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão				Valor (R\$)	
A Aviso Prévio Indenizado 30 5,04% 0,42%				R\$ 11,75	
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,03% R\$ 0,94	
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)				3,20% R\$ 89,51	
D Aviso Prévio Trabalhado 7 1,94%				R\$ 54,39	
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado				R\$ 15,94	
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)				3,20% R\$ 89,51	
Total				R\$ 266,03	
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais					
A Substituto na cobertura de Férias				11,11% R\$ 310,80	
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)				0,82% R\$ 23,00	
C Substituto na cobertura de Licença-Paternidade				0,36% 0,02% R\$ 0,56	
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença				0,00% 1,37% R\$ 38,32	
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho				8,00% 0,33% R\$ 9,32	
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade				0,09% 0,03% R\$ 0,84	
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)				R\$ 0,00	
Total				R\$ 382,84	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada					
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%)				0,00% 31,25% R\$ 0,00	
Total				R\$ 0,00	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais				R\$ 382,84	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada				R\$ 0,00	
MÓDULO 05 – Insumos Diversos				Valor (R\$)	
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)				R\$ 174,50	
B Materiais (discriminar)				R\$ 174,28	
C Equipamentos (discriminar)				R\$ 2.969,34	
D Veículo (discriminar)				R\$ 177,31	
D1 Plataforma (discriminar)				R\$ 368,42	
E Combustível (discriminar)				R\$ 162,05	
F Comunicação (discriminar)				R\$ 209,32	
G EPI/ EPC (especificar)				R\$ 293,18	
G Ferramentas (especificar)				R\$ 512,49	
H Outros				R\$ 0,00	
Total de Insumos Diversos				R\$ 5.040,89	

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 2.151,66
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 38,73
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 337,40
TÍQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
	Parcela de contribuição do funcionário			5,00%
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO		VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
		R\$ 1.492,75	R\$ 149,28	R\$ 111,96
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos					VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas				13,14%	R\$ 2.053,15
B Lucro				10,00%	R\$ 1.562,52
Tributos					
Tributos Federais		PIS:	0,65%	Alíquota	R\$ 101,56
		COFINS:	3,00%		R\$ 468,76
		OUTROS:	CSLL IN RFB nº1234/2012	0,00%	-
Tributos Municipais		ISSQN:	<Descrever grupo de ISS>	2,00%	R\$ 312,50
Outros tributos		OUTROS:			-
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos					R\$ 4.498,50
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					VALOR
A MÓDULO 01 – Composição da Remuneração					R\$ 2.797,16
B MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 2.639,79
C MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão					R\$ 265,03
D MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 382,84
E MÓDULO 05 – Insumos Diversos					R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$ 11.126,71
F MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos					R\$ 4.498,50
Valor Total Mensal por Empregado					R\$ 15.625,21
Fator k					5,5862

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS					01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A
Número do Processo:		01342000453/2018-65			
Número da Licitação:		Pregão nº 108/2018			
Data do Pregão:		03/04/2018	Horário:	03/04/2018 10:00	
Descrição do Serviço:		Oficiais Eletricistas (Plantonista)			
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano) ▶ Município: ▶ Sindicato Vinculado: ▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: ▶ Número de meses de execução contratual:					
▶ Tipo de serviço/posto: ▶ Unidade de medida: ▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):					
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA					
1	Tipo de serviço/posto:			Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			9511-05	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional:			R\$ 2.300,00	
4	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)			Oficiais Eletricistas (Plantonista)	
5	Data base da categoria			01/05/2020	
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração					
A Salário Base				R\$ 2.356,58	
B Adicional de Periculosidade CLT art.º 193 e segs. - CF art. 7º XXXIII / Lei 12.740/2012				30,00% R\$ 706,97	
C Adicional de Insalubridade CLT art. 189 e segs. - CF art. 7º XXXIII - Base de Cálculo é o Salário Mínimo				R\$ 0,00 0,00% R\$ -	
D Adicional Noturno				12% R\$ 274,22	
E Adicional de Hora Noturna Reduzida				0,00% R\$ -	
F Outros (especificar)				R\$ -	
G Outros (especificar)					
H Outros (especificar)					
VALOR DA REMUNERAÇÃO				R\$ 3.337,76	
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
				Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias					
A 13º (décimo terceiro) Salário				8,33% R\$ 278,15	
B Férias e Adicional de Férias				11,11% R\$ 370,86	
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				7,13% R\$ 237,96	
Total				R\$ 886,97	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e Outras Contribuições					
A INSS				20,00% R\$ 667,56	
B Salário Educação				2,50% R\$ 83,44	
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP): RAT= 0,955% FAP= 3,00				2,87% R\$ 95,63	
D SESC ou SEI				1,50% R\$ 50,07	
E SENAI – SENAC				1,00% R\$ 33,38	
F SEBRAE				0,60% R\$ 20,03	
G INCRA				0,20% R\$ 6,68	
H FGTS				8,00% R\$ 267,02	
Total				R\$ 1.223,80	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
A Transporte				R\$ 333,71	
B Auxílio-Refeição/Alimentação				R\$ 306,60	
C Assistência Médica e Familiar				R\$ 0,00	
D Seguro de Vida em Grupo				R\$ 111,96	
F Assistência Social e Familiar Sindical				R\$ 0,00	
G Auxílio Creche				R\$ 0,00	
H PPR – Programa de Participação nos Resultados				R\$ 0,00	
I Cesta Básica				R\$ 0,00	
J Café da Manhã				R\$ 114,95	
Total				R\$ 867,21	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários					
				Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				R\$ 886,97	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições				R\$ 1.223,80	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				R\$ 867,21	
Total				R\$ 2.977,98	
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão					
A Aviso Prévio Indenizado 30 5,04% 0,42%				R\$ 14,02	
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,03% R\$ 1,12	
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)				3,20% R\$ 106,81	
D Aviso Prévio Trabalhado 7 1,94%				R\$ 64,90	
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado				R\$ 23,80	
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)				3,20% R\$ 106,81	
Total				R\$ 317,45	
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
				Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais					
A Substituto na cobertura de Férias				11,11% R\$ 370,86	
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)				0,82% R\$ 27,44	
C Substituto na cobertura de Licença-Paternidade 0,36% 0,02%				R\$ 9,67	
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença 0,00% 1,37%				R\$ 45,73	
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho 0,00% 0,33%				R\$ 11,13	
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade 0,09% 0,03%				R\$ 1,00	
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)				R\$ 0,00	
Total				R\$ 456,83	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada					
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%) 0,00% 31,25%				R\$ 0,00	
Total				R\$ 0,00	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
				Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais				R\$ 456,83	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada				R\$ 0,00	
MÓDULO 05 – Insumos Diversos					
				Valor (R\$)	
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)				R\$ 174,50	
B Materiais (discriminar)				R\$ 174,28	
C Equipamentos (discriminar)				R\$ 2.969,34	
D Veículo (discriminar)				R\$ 177,31	
D1 Plataforma (discriminar)				R\$ 368,42	
E Combustível (discriminar)				R\$ 162,05	
F Comunicação (discriminar)				R\$ 209,32	
G EPI/ EPC (especificar)				R\$ 293,18	
H Ferramentas (especificar)				R\$ 512,49	
I Outros				R\$ 0,00	
Total de Insumos Diversos				R\$ 5.040,89	

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 2.356,58
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (1)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 42,42
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 333,71
TÍQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO			VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$ PARTE DO EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
			R\$ 1.492,75 R\$ 149,28	R\$ 111,96
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MODULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos					VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas				13,14%	R\$ 2.238,46
B Lucro				10,00%	R\$ 1.703,54
Tributos					
Tributos Federais		Alíquota			
PIS:		0,65%			R\$ 110,73
COFINS:		3,00%			R\$ 511,06
OUTROS:		CSLL IN RFB nº1234/2012 0,00%		5,65%	-
Tributos Municipais		ISSQN: <Descrever grupo de ISS> 2,00%			R\$ 340,71
Outros tributos					-
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos					R\$ 4.904,50
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					VALOR
A MODULO 01 – Composição da Remuneração					R\$ 3.337,76
B MODULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 2.977,98
C MODULO 03 – Provisão para Rescisão					R\$ 317,45
D MODULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 456,83
E MODULO 05 – Insumos Diversos					R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$ 12.130,93
F MODULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos					R\$ 4.904,50
Valor Total Mensal por Empregado					R\$ 17.035,43
Fator k					5,1039

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS										01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A	
Número do Processo:		01342000453/2018-65									
Número da Licitação:		Pregão nº 108/2018									
Data do Pregão:		03/04/2018		Horário:		03/04/2018 10:00					
Descrição do Serviço:		Meio Oficial de Manutenção Diurno									
										10/09/2020	
										SAO PAULO/SP	
										SINTRACON	
										2020	
										12	
										Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica	
										Posto	
										4	
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA											
1 Tipo de serviço/posto:										Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica	
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)										5143-10	
3 Salário Normativo da Categoria Profissional:										R\$ 1.600,00	
4 Categoria profissional (vinculada a execução contratual)										Meio Oficial de Manutenção Diurno	
5 Data base da categoria										01/05/2020	
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração										VALOR	
A Salário Base										R\$ 1.639,36	
B Adicional de Periculosidade										CLT art.s 193 e segs - CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012	
										30,00%	
C Adicional de Insalubridade										CLT art.s 189 e segs - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	
										R\$ 0,00	
										0,00%	
D Adicional Noturno										0,00%	
E Adicional de Hora Noturna Reduzida										0,00%	
F Outros (especificar)										R\$ -	
G Outros (especificar)											
H Outros (especificar)											
VALOR DA REMUNERAÇÃO										R\$ 2.131,17	
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários										Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias											
A 13º (décimo terceiro) Salário										8,33%	
B Férias e Adicional de Férias										11,11%	
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias										7,13%	
Total										R\$ 566,33	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e Outras Contribuições										36,67%	
A INSS										20,69%	
B Salário Educação										2,50%	
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP):										RAT= 0,955% FAP= 3,00	
D SESC ou SEI										1,50%	
E SENAI – SENAC										1,00%	
F SEBRAE										0,60%	
G INCRA										0,20%	
H FGTS										8,00%	
Total										R\$ 781,39	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários											
A Transporte										R\$ 346,62	
B Auxílio-Refeição/Alimentação										R\$ 306,60	
C Assistência Médica e Familiar										R\$ 0,00	
D Seguro de Vida em Grupo										R\$ 111,96	
F Assistência Social e Familiar Sindical										R\$ 0,00	
G Auxílio Creche										R\$ 0,00	
H PPR – Programa de Participação nos Resultados										R\$ 0,00	
I Cesta Básica										R\$ 0,00	
J Café da Manhã										R\$ 114,95	
Total										R\$ 880,12	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários										Valor (R\$)	
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias										R\$ 566,33	
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições										R\$ 781,39	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários										R\$ 880,12	
Total										R\$ 2.227,85	
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão										Valor (R\$)	
A Aviso Prévio Indenizado										30 5,04% 0,42%	
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado										0,03%	
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)										3,20%	
D Aviso Prévio Trabalhado										7 1,94%	
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado										3,20%	
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)										3,20%	
Total										R\$ 202,69	
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente										Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais											
A Substituto na cobertura de Férias										11,11%	
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)										0,82%	
C Substituto na cobertura de Licença-Maternidade										0,36% 0,02%	
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença										0,00% 1,37%	
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho										0,00% 0,33%	
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade										0,09% 0,03%	
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)										R\$ 0,00	
Total										R\$ 291,69	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intra jornada											
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%)										0,00% 31,25%	
Total										R\$ 0,00	
QUADRO RESUMO – MÓDULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente										Valor (R\$)	
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais										R\$ 291,69	
Submódulo 4.2 – Substituto na Intra jornada										R\$ 0,00	
MÓDULO 05 – Insumos Diversos										Valor (R\$)	
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)										R\$ 174,50	
B Materiais (discriminar)										R\$ 174,28	
C Equipamentos (discriminar)										R\$ 2.969,34	
D Veículo (discriminar)										R\$ 177,31	
D1 Plataforma (discriminar)										R\$ 368,42	
E Combustíveis (discriminar)										R\$ 162,05	
F Comunicação (discriminar)										R\$ 209,32	
G EPI/ EPC (especificar)										R\$ 293,18	
G Ferramentas (especificar)										R\$ 512,49	
H Outros										R\$ 0,00	
Total de Insumos Diversos										R\$ 5.046,89	

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 1.639,36
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (1)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 29,51
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 346,62
TÍQUETE REFEIÇÃO				
	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ				
	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO			VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO
			R\$ 1.492,75	R\$ 149,28
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos					VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas				13,14%	R\$ 1.825,74
B Lucro				10,00%	R\$ 1.389,45
Tributos					
Tributos Federais		PIS:	0,65%		R\$ 90,31
		COFINS:	3,00%		R\$ 416,84
		C/SL IN RFB nº1234/2012	0,00%	5,65%	-
Tributos Municipais		ISSQN:	<Descrever grupo de ISS>	2,00%	R\$ 277,89
Outros tributos		OUTROS:			-
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos					R\$ 4.000,23
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					VALOR
A MÓDULO 01 – Composição da Remuneração					R\$ 2.131,17
B MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 2.227,85
C MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão					R\$ 202,69
D MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 291,69
E MÓDULO 05 – Insumos Diversos					R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$ 9.894,28
F MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos					R\$ 4.000,23
Valor Total Mensal por Empregado					R\$ 13.894,51
Fator k					6,5197

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS							01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A
Número do Processo:		01342000453/2018-65					
Número da Licitação:		Pregão nº 108/2018					
Data do Pregão:		03/04/2018	Horário:	03/04/2018 10:00			
Descrição do Serviço:		Meio Oficial de Manutenção (Plantonista)					
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano) ▶ Município: ▶ Sindicato Vinculado: ▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: ▶ Número de meses de execução contratual:							
10/09/2020 SÃO PAULO/SP SINTRACON 2020 12							
▶ Tipo de serviço/posto: ▶ Unidade de medida ▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):							
Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica Posto 2							
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MAO DE OBRA							
1 Tipo de serviço/posto:							
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)							
3 Salário Normativo da Categoria Profissional:							
4 Categoria profissional (vinculada a execução contratual)							
5 Data base da categoria							
Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica 5143-10 R\$ 1.600,00 Meio Oficial de Manutenção (Plantonista) 01/05/2020							
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração							
VALOR							
A Salário Base							
B Adicional de Periculosidade							
C Adicional de Insalubridade							
D Adicional Noturno							
E Adicional de Hora Noturna Reduzida							
F Outros (especificar)							
G Outros (especificar)							
H Outros (especificar)							
VALOR DA REMUNERAÇÃO							
R\$ 2.321,93							
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários							
Valor (R\$)							
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias							
A 13º (décimo terceiro) Salário							
B Férias e Adicional de Férias							
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias							
Total							
Submódulo 2.2 – CPS, FGTS e Outras Contribuições							
A INSS							
B Salário Educação							
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP):							
D SESC ou Sesi							
E SENAI – SENAC							
F SEBRAE							
G INCRA							
H FGTS							
Total							
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários							
A Transporte							
B Auxílio-Refeição/Alimentação							
C Assistência Médica e Familiar							
D Seguro de Vida em Grupo							
F Assistência Social e Familiar Sindical							
G Auxílio Creche							
H PPR – Programa de Participação nos Resultados							
I Cesta Básica							
J Café da Manhã							
Total							
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários							
Valor (R\$)							
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias							
Submódulo 2.2 – CPS, FGTS e outras contribuições							
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários							
Total							
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão							
Valor (R\$)							
A Aviso Prévio Indenizado							
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado							
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)							
D Aviso Prévio Trabalhado							
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado							
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)							
Total							
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente							
Valor (R\$)							
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais							
A Substituto na cobertura de Férias							
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)							
C Substituto na cobertura de Licença-Maternidade							
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença							
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho							
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade							
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)							
Total							
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada							
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%)							
Total							
QUADRO RESUMO – MÓDULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente							
Valor (R\$)							
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais							
Submódulo 4.2 – Substituto na Intrajornada							
MÓDULO 05 – Insumos Diversos							
Valor (R\$)							
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)							
B Materiais (discriminar)							
C Equipamentos (discriminar)							
D Veículo (discriminar)							
D1 Plataforma (discriminar)							
E Combustível (discriminar)							
F Comunicação (discriminar)							
G EPI/ EPC (especificar)							
G Ferramentas (especificar)							
H Outros							
Total de Insumos Diversos							

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MAO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 1.639,36
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 29,51
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 346,62
TÍQUETE REFEIÇÃO				
	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ				
	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO		VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
		R\$ 1.492,75	R\$ 149,28	R\$ 111,96
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MODULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos					VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas				13,14%	R\$ 1.891,37
B Lucro				10,00%	R\$ 1.439,40
C	Tributos		Alíquota		
	Tributos Federais		PIS:	0,65%	R\$ 93,56
			COFINS:	3,00%	R\$ 431,82
			OUTROS:	CSLL IN RFB nº1234/2012 0,00%	-
	Tributos Municipais		ISSQN:	*Descrever grupo de ISS* 2,00%	R\$ 287,88
	Outros tributos		OUTROS:		-
	Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos				
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					VALOR
A MODULO 01 – Composição da Remuneração					R\$ 2.321,93
B MODULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 2.348,48
C MODULO 03 – Provisão para Rescisão					R\$ 220,84
D MODULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 317,80
E MODULO 05 – Insumos Diversos					R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$ 10.249,94
F MODULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos					R\$ 4.144,02
Valor Total Mensal por Empregado					R\$ 14.393,96
Fator k					6,1992

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MAO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				RS 2.151,66
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 38,73
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 337,40
TÍQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	14,18	R\$ 22,76		R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL MENSAL
	22	R\$ 5,50		R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO		VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
		R\$ 1.492,75	R\$ 149,28	R\$ 111,96
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MODULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos						VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas					13,14%	R\$ 2.053,15
B Lucro					10,00%	R\$ 1.562,52
Tributos						
Tributos Federais		Alíquota				
PIS:		0,65%				R\$ 101,56
COFINS:		3,00%				R\$ 468,76
OUTROS:		CSLL IN RFB nº1234/2012				-
Tributos Municipais		ISSQN:		5,65%		R\$ 312,50
OUTROS:						-
						-
						-
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos						R\$ 4.498,50
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO						VALOR
A MODULO 01 – Composição da Remuneração						R\$ 2.797,16
B MODULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários						R\$ 2.639,79
C MODULO 03 – Provisão para Rescisão						R\$ 265,03
D MODULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente						R\$ 382,84
E MODULO 05 – Insumos Diversos						R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)						R\$ 11.126,71
F MODULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos						R\$ 4.498,50
Valor Total Mensal por Empregado						R\$ 15.625,21
Fator k						5,5862

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do Processo:	01342000453/2018-65		
Número da Licitação:	Pregão nº 108/2018		
Data do Pregão:	03/04/2018	Horário:	03/04/2018 10:00
01.011.976/0004-75 Orion Telecomunicações Engenharia S/A			
Descrição do Serviço:	Mecânico de manutenção de motor		
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano) 10/09/2020			
▶ Município: SÃO PAULO/SP			
▶ Sindicato Vinculado: <nome do sindicato>			
▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2020			
▶ Número de meses de execução contratual: 12			
▶ Tipo de serviço/posto: Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica			
▶ Unidade de medida Posto			
▶ Quantidade total (em função da unidade de medida): 1			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA			
1 Tipo de serviço/posto:	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica		
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9111-20		
3 Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 3.500,00		
4 Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Mecânico de manutenção de motor		
5 Data base da categoria	01/05/2020		
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração			
VALOR			
A Salário Base		R\$	3.586,10
B Adicional de Periculosidade	CLT art. 193 e segs.; CF art. 7º XXXII / Lei 12.740/2012	30,00%	R\$ 1.075,83
C Adicional de Insalubridade	CLT art. 189 e segs.; CF art. 7º XXXII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	R\$ 0,00	0,00%
D Adicional Noturno		0%	R\$ -
E Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00%	R\$ -
F Outros (especificar)			R\$ -
G Outros (especificar)			
H Outros (especificar)			
VALOR DA REMUNERAÇÃO			R\$ 4.661,93
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Valor (R\$)			
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
A 13º (décimo terceiro) Salário		8,33%	R\$ 388,49
B Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$ 517,99
C Incidência do submódulo 2.2 sobre o 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		7,13%	R\$ 332,36
Total			R\$ 1.238,85
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e Outras Contribuições			
36,67%			
A INSS		20,00%	R\$ 932,39
B Salário Educação		2,50%	R\$ 116,55
C SAT – Seguro Acidente Trabalho (RAT x FAP):	RAT= 0,955% FAP= 3,00	2,87%	R\$ 133,56
D SESC ou Sesi		1,50%	R\$ 69,93
E SENAI – SENAC		1,00%	R\$ 46,62
F SEBRAE		0,60%	R\$ 27,97
G INCRA		0,20%	R\$ 9,32
H FGTS		6,00%	R\$ 372,85
Total			R\$ 1.709,30
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários			
A Transporte			R\$ 311,58
B Auxílio-Refeição/Alimentação			R\$ 306,60
C Assistência Médica e Familiar			R\$ 0,00
D Seguro de Vida em Grupo			R\$ 111,96
F Assistência Social e Familiar Sindical			R\$ 0,00
G Auxílio Creche			R\$ 0,00
H PPR – Programa de Participação nos Resultados			R\$ 0,00
I Cesta Básica			R\$ 0,00
J Café da Manhã			R\$ 114,96
Total			R\$ 845,08
QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
Valor (R\$)			
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			R\$ 1.238,85
Submódulo 2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições			R\$ 1.709,30
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários			R\$ 845,08
Total			R\$ 3.793,23
MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão			
Valor (R\$)			
A Aviso Prévio Indenizado	30	5,04%	0,42%
B Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,03%
C Multa FGTS do Aviso Prévio Indenizado (40% Legal e 0% Contr. Social = 40% s/ FGTS)			3,20%
D Aviso Prévio Trabalhado	7		1,94%
E Incidência do Submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado			
F Multa FGTS do Aviso Prévio Trabalhado (40% Legal e 0% Contr. Social = 50% s/ FGTS)			3,20%
Total			R\$ 443,39
MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Valor (R\$)			
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais			
A Substituto na cobertura de Férias		11,11%	R\$ 517,99
B Substituto na cobertura de Ausências Legais (média= 2,96 dias de ausências por ano)		0,82%	R\$ 38,33
C Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,36%	0,02%	R\$ 0,93
D Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,00%	1,37%	R\$ 63,87
E Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	8,00%	0,33%	R\$ 15,64
F Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,09%	0,03%	R\$ 1,40
G Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)			R\$ 0,00
Total			R\$ 638,06
Submódulo 4.2 – Substituto na Intra jornada			
A Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (se sim = 100%, se não 0%)	0,00%	31,25%	R\$ 0,00
Total			R\$ 0,00
QUADRO RESUMO – MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Valor (R\$)			
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais			R\$ 638,06
Submódulo 4.2 – Substituto na Intra jornada			R\$ 0,00
MÓDULO 05 – Insumos Diversos			
Valor (R\$)			
A Uniformes + Complementos (custo mensal por empregado)		R\$	174,50
B Materiais (discriminar)		R\$	174,28
C Equipamentos (discriminar)		R\$	2.969,34
D Veículo (discriminar)		R\$	177,31
D1 Plataforma (discriminar)		R\$	368,42
E Combustível (discriminar)		R\$	162,05
F Comunicação (discriminar)		R\$	209,32
G EPI EPC (especificar)		R\$	293,18
G Fermentais (especificar)		R\$	512,49
H Outros		R\$	0,00
Total de Insumos Diversos			R\$ 5.040,89

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA (Valores mensais por empregado)				
Posto de Instalação/ Manutenção/ Operação - Elétrica				
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				R\$ 3.586,10
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,25	R\$ 8,85	R\$ 376,13
Custo do funcionário até 6% do salário				R\$ 64,55
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 311,58
TÍQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL
	14,18	R\$ 22,76		MENSAL R\$ 322,74
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 16,14
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 306,60
CAFÉ DA MANHÃ	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL
	22	R\$ 5,50		MENSAL R\$ 121,00
Parcela de contribuição do funcionário			5,00%	R\$ 6,05
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 114,95
SEGURO DE VIDA EM GRUPO		VALOR UNITÁRIO ANUAL R\$	PARTE DO EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
		R\$ 1.492,75	R\$ 149,28	R\$ 111,96
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 111,96

MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucros e Tributos					VALOR
A Custos Indiretos / Despesas Administrativas				13,14%	R\$ 2.689,91
B Lucro				10,00%	R\$ 2.047,11
C	Tributos				
	Tributos Federais		PIS: 0,65%	Alíquota	
			COFINS: 3,00%		R\$ 133,06
			OUTROS: CSLL IN RFB nº1234/2012 0,00%		R\$ 614,13
			ISSQN: <Descrever grupo de ISS> 2,00%	5,65%	R\$ 409,42
	Tributos Municipais				
	Outros tributos				
Total de Custos Indireto, Lucros e Tributos					R\$ 5.893,64
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					VALOR
A MÓDULO 01 – Composição da Remuneração					R\$ 4.661,93
B MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 3.793,23
C MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão					R\$ 443,39
D MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 638,06
E MÓDULO 05 – Insumos Diversos					R\$ 5.040,89
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$ 14.577,50
F MÓDULO 06 – Custos Indireto, Lucro e Tributos					R\$ 5.893,64
Valor Total Mensal por Empregado					R\$ 20.471,14
Fator k					4,3912

ANEXO VII-D - Instrução Normativa MPD/SEGES nº 5, de 26/05/2017