

RELAÇÕES DE CARGOS E QUANTIDADES PREVISTAS PARA ATENDER A DIVERSAS SECRETARIAS- PMPK

ITEM	NOME DA OCUPAÇÃO PROFISSIONAL	QUANTITATIVO DE POSTOS	QUANTITATIVO DE EMPREGADOS	VALOR MENSAL DE UM (1) TRABALHADOR	VALOR MENSAL DO ITEM MÊS	DIA DO MOTORISTA (PAGO SOMENTE EM JULHO SE CONCILIAR DATA COM ESCALA). É RECONHECIDO O DIA 28 DE JULHO COMO "DIA DOS MOTORISTAS" PELA CONVENÇÃO COLETIVA DA CATEGORIA	VALOR DAS PERNOITES POR TRABALHADOR MÊS	VALOR TOTAL MENSAL DAS PERNOITES DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM PARA 6 MESES	VALOR UNITÁRIO DO ITEM PARA 6 MESES
1	MOTORISTA SOCORRISTA AMBULÂNCIA 44H - quantidade de horas/mês 220h (Duzentos vinte horas) + (30% DE INSALUBRIDADE)	2	2	R\$ 12.013,57	R\$ 24.027,14	R\$ 248,43	R\$ 809,08	R\$ 1.618,15	R\$ 154.120,19	R\$ 77.060,09
3	MOTORISTA SOCORRISTA AMBULÂNCIA DIURNO 12X36 + (30% DE INSALUBRIDADE)	4	8	R\$ 23.303,58	R\$ 93.214,32	R\$ 993,74	R\$ 809,08	R\$ 6.472,61	R\$ 599.115,32	R\$ 149.778,83
4	MOTORISTA SOCORRISTA AMBULÂNCIA 12X36 NOTURNO + (30% DE INSALUBRIDADE)	4	8	R\$ 30.008,18	R\$ 120.032,72	R\$ 993,74	R\$ 809,08	R\$ 6.472,61	R\$ 760.025,72	R\$ 190.006,43

TOTAL GERAL PARA (6 MESES)

R\$ 1.513.261,23


NOTA:
 1) De acordo com o entendimento do TCU no Acórdão nº 1.186/2017 - Plenário, a Administração "deve estabelecer na minuta do contrato que a parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011" (Enunciado do Boletim de Jurisprudência nº 176/2017). Os licitantes, quando tributados pelo regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, devem cotar na planilha de custos e formação de preços as alíquotas médias efetivamente recolhidas dessas contribuições.

Felipe de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES -055403/D

509

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS MODELO IN 05/2017 - ANEXO I			
Categoria profissional: MOTORISTA SOCORRISTA AMBULÂNCIA			
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	Presidente Kennedy/ ES	
B	Município	CCT ES392 2025 / ES177 2024	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Desígio Coletivo	12	
D	Nº de meses de execução contratual		
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total de Posto a contratar (em função da unidade de medida)	
MOTORISTA SOCORRISTA	Posto - 44 HORAS	2	
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MOTORISTA SOCORRISTA	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7623-20	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 3.061,99	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	MOTORISTA SOCORRISTA AMBULÂNCIA 44 H	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2024 a 31/01/2026	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 3.061,99
B	Adicional Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Previdência Adicional Insalubridade - Cláusula 10ª CCT 2025- Categoria (Sobre o piso mínimo)	30,00%	R\$ 918,60
D	Previdência de adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Previdência de adicional de Hora Noturna reduzida -	0,00%	R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.980,58
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 331,58
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 442,24
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	R\$ 773,82
BASE 2.2 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1)			
R\$ 4.754,40			
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			
		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 950,88
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 118,86
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) - (RAT * FAP)	3,00%	R\$ 142,63
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 71,32
E	SENAL - SENAC	1,00%	R\$ 47,54
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 28,53
G	INCRÁ	0,20%	R\$ 9,51
H	FGTS	8,00%	R\$ 380,35
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,90%	R\$ 1.749,81
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		Valor Unitário	VALOR (R\$)
A	Transporte (TransKennedy gratuito)		R\$ -
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - Cláusula quinta (22 DIAS) - Cláusula 5ª	R\$ 39,51	R\$ 838,80
C	Cesta Básica - Cláusula Sexta Cláusula 6ª	R\$ 376,22	R\$ 376,22
D	Assistência Médica e Familiar - Benefício garantido pela CCT	R\$ 109,68	R\$ 109,68
E	Seguro de vida - Benefício garantido pela CCT	R\$ 6,85	R\$ 6,85
F	Piano odontológico - Benefício Garantido pela CCT	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 1.349,89
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 773,82
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 1.749,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.349,89
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.873,52
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 16,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,34
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 7,56
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 77,22
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 28,42
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 152,06
TOTAL DO MÓDULO 3		7,11%	R\$ 283,31
BASE 4 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2 + TOTAL DO MÓDULO 3)			
R\$ 8.137,01			
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 677,81
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 66,72
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 1,53
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 2,44
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 50,45
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		9,82%	R\$ 799,05
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra Jornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$ 0,00
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 799,05
4.2	Substituto na Intra Jornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 799,05
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	ORÇ 01 - Uniformes		R\$ 264,48
B	ORÇ 02 - EPI		R\$ 130,00
C	ORÇ 03 - Exames Admisionais/Periódicos/Comissionais NR 07		R\$ 35,14
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 429,61
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	3%	R\$ 280,97
B	Lucro	6,79%	R\$ 655,00
C	TRIBUTOS	1,65%	R\$ 198,22
C.1	PIS	7,6%	R\$ 913,03
C.2	COFINS	5%	R\$ 600,68
C.3	ISS		R\$ 2.647,90
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 2.647,90
a) Tributos % = To =		14,25%	
b) (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =			R\$ 10.301,64
c) Po / (1 - To) = P1 =			R\$ 12.013,57
Valor dos Tributos = P1 - Po			R\$ 1.711,93
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 3.980,58
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		R\$ 3.873,52
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 283,31
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 799,05
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		R\$ 429,61
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 2.647,90
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$ 12.013,57
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO			R\$ 12.013,57
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		1	R\$ 12.013,57
VALOR TOTAL DE UM POSTO MÊS		1 EMPREGADO	R\$ 12.013,57
VALOR TOTAL DOS POSTOS MÊS		2 POSTOS	R\$ 24.027,14
VALOR TOTAL DOS POSTOS PARA		6 MESES	R\$ 144.162,84
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
DIA DO MOTORISTA - CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026			
I - VALOR DIA DO MOTORISTA		R\$ 102,07	
Valor Dia do Motorista Cláusula Nona (Pagamento somente em Julho, caso o motorista trabalhe nesse dia)			
II - LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)			

Despesas Administrativas/Operacionais		3,00%		R\$ 3,06
Lucro		6,79%		R\$ 6,93
TOTAL – DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%		R\$ 9,99
III – TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO				
ISSQN ou ISS		5,00%		R\$ 5,60
COFINS		7,60%		R\$ 8,52
PIS		1,85%		R\$ 1,85
TOTAL – TRIBUTAÇÃO		14,25%		R\$ 15,97
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: FATOR = 1/1-0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085				
FATOR APLICADO		10,85%		R\$ 12,16
PREÇO ANUAL PARA 1 TRABALHADOR				R\$ 124,22
PREÇO PARA	2	TRABALHADORES		R\$ 248,43
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
PERNOITES – CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026				
I – VALOR DIA DO MOTORISTA				
DIARIAS – PERNOITES – Cláusula Décima Oitava CCT				R\$ 182,09
ALIMENTAÇÃO – Cláusula Décima Terceira CCT				R\$ 39,51
TOTAL				R\$ 221,60
II – LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)				
Despesas Administrativas/Operacionais		3,00%		R\$ 6,65
Lucro		6,79%		R\$ 15,05
TOTAL – DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%		R\$ 21,69
III – TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO				
ISSQN ou ISS		5,00%		R\$ 12,16
COFINS		7,60%		R\$ 18,49
PIS		1,850%		R\$ 4,01
TOTAL – TRIBUTAÇÃO		14,25%		R\$ 34,67
FATOR APLICADO		10,85%		R\$ 26,40
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: FATOR = 1/1-0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085				
PREÇO PARA 1 PERNOITE				R\$ 269,69
PREÇO MENSAL PARA	3	PERNOITES POR TRABALHADOR		R\$ 809,08
PREÇO MENSAL	PARA	2 TRABALHADOR		R\$ 1.618,15


 Felipe de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES-085403/D

61

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS MODELO IN 06/2017 - ANEXO I			
Categoria profissional: MOTORISTA SOCORRISTA AMBULANCIA			
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta		
B	Município		Presidente Kennedy/ ES
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		CCT ES392 2025 / ES177 2024
D	Nº de meses de execução contratual		12
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total de Posto a contratar (em função da unidade de medida)	
MOTORISTA SOCORRISTA	Posto - 12 X 36 HORAS	4	
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	1	MOTORISTA SOCORRISTA	
2	2	7633-20	
3	3	R\$ 3.061,99	
4	4	MOTORISTA SOCORRISTA AMBULANCIA 12X36 H DIURNA	
5	5	01/02/2024 à 31/01/2026	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
		%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 3.061,99
B	Adicional Periculosidade		R\$ -
C	Previsão Adicional Insalubridade - Cláusula 10ª CC 2026- Categoria (Sobre o piso mínimo)	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno -	0,00%	R\$ 918,60
E	Reflexo do adicional noturno DSR (Lei 605/49)	0,00%	R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.980,59
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			
		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 331,58
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 442,24
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 773,82
BASE 2.2 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1)			
			R\$ 4.754,40
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			
		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 950,88
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 118,86
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) - (RAT * FAP)	3,00%	R\$ 142,63
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 71,32
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 47,54
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 28,53
G	INCRA	0,20%	R\$ 9,51
H	FGTS	8,00%	R\$ 380,35
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.749,81
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		Valor Unitário	VALOR (R\$)
A	Transporte (Trans Kennedy gratuito)	-	R\$ -
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - Cláusula 5ª (15,5 dias e Meio)	R\$ 39,51	R\$ 581,99
C	Cesta Básica - Cláusula 6ª	R\$ 376,22	R\$ 376,22
D	Assistência Médica e Familiar - Cláusula 15ª	R\$ 109,88	R\$ 109,88
E	Seguro de vida - Cláusula 17ª	R\$ 6,65	R\$ 6,65
F	Plano odontológico Cláusula 20ª	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 1.092,88
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 773,82
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 1.749,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.092,88
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.616,50
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO			
		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 16,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,34
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,15%	R\$ 7,56
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 77,22
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 28,42
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,85%	R\$ 157,06
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 283,31
BASE 4 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2 + TOTAL DO MÓDULO 3)			
			R\$ 7.880,19
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			
		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 656,42
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 64,62
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 1,58
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 2,36
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 48,96
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 773,83
Submódulo 4.2 - Substituto na Infrajornada			
		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			R\$ 0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 773,83
4.2	Substituto na Infrajornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 773,83
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS			
			VALOR (R\$)
A	ORÇ 01 - Uniformes		R\$ 264,48
B	ORÇ 02- EPI		R\$ 130,00
C	ORÇ 03- Exames Admisionais/Periódicos/Desmisionais NR 07		R\$ 35,14
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 429,61
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5%	R\$ 272,50
B	Lucro	6,79%	R\$ 635,28
TRIBUTOS			
C-1	PIS	1,65%	R\$ 192,25
C-2	COFINS	7,6%	R\$ 885,54
C-3	ISS	5%	R\$ 592,58
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 2.668,16
a)	Tributos % = To =	14,25%	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		R\$ 9.891,41
c)	Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 11.651,79
	Valor dos Tributos = P1 - Po		R\$ 1.660,38
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 3.980,58
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		R\$ 3.616,50
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 283,31
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 773,83
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		R\$ 429,61
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$ 2.668,16
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 9.083,63
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO			R\$ 11.651,79
VALOR TOTAL POR EMPREGADO			
	1		R\$ 11.651,79
VALOR TOTAL DE UM POSTO MÊS			
	2 EMPREGADO		R\$ 23.303,68
VALOR TOTAL DOS POSTOS MES			
	4 POSTOS		R\$ 93.214,32
VALOR TOTAL DOS POSTOS PARA			
	6 MESES		R\$ 559.286,92

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
DIA DO MOTORISTA - CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026			
I - VALOR DIA DO MOTORISTA			
Valor Dia do Motorista Cláusula Nona (Pago somente em Julho, caso o motorista trabalhe nesse dia)			R\$ 102,07
II - LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)			
Despesas Administrativas/Operacionais			3,00%
Lucro			6,79%
			R\$ 3,06
			R\$ 6,93

TOTAL – DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%	R\$ 9,99
III – TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO			
ISSQN ou ISS		5,00%	R\$ 5,60
COFINS		7,60%	R\$ 8,52
PIS		1,65%	R\$ 1,85
TOTAL – TRIBUTAÇÃO		14,25%	R\$ 15,97
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: $FATOR = 1/1 - 0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085$			
FATOR APLICADO	10,85%		R\$ 12,16
PREÇO ANUAL PARA 1 TRABALHADOR			R\$ 124,22
PREÇO PARA	8	TRABALHADORES	R\$ 993,74
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
PERNOITES – CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026			
I – VALOR DIA DO MOTORISTA			
DIÁRIAS – PERNOITES - Cláusula Décima Oitava CCT			R\$ 182,09
ALIMENTAÇÃO - Cláusula Décima Terceira CCT			R\$ 39,51
TOTAL			R\$ 221,60
II – LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)			
Despesas Administrativas/Operacionais		3,00%	R\$ 6,65
Lucro		6,79%	R\$ 15,05
TOTAL – DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%	R\$ 21,69
III – TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO			
ISSQN ou ISS		5,00%	R\$ 12,16
COFINS		7,60%	R\$ 18,49
PIS		1,65%	R\$ 4,01
TOTAL – TRIBUTAÇÃO		14,25%	R\$ 34,67
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: $FATOR = 1/1 - 0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085$			
FATOR APLICADO	10,85%		R\$ 26,40
PREÇO PARA 1 PERNOITE			R\$ 269,69
PREÇO MENSAL PARA	3	PERNOITES POR TRABALHADOR	R\$ 809,08
PREÇO MENSAL DE		PERNOITES POR POSTO	R\$ 1.618,15
PREÇO MENSAL DE		PERNOITES PARA 8 TRABALHADOR	R\$ 6.472,61


 Renê de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES-055403/D

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS MODELO IN 05/2017 - ANEXO 1			
Categoria profissional: MOTORISTA SOCORRISTA AMBULANCIA			
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta		
B	Município		Presidente Kennedy/ ES
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		CCT ES392 2025 / ES177 2024
D	Nº de meses de execução contratual		12
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total de Posto a contratar (em função da unidade de medida)	
MOTORISTA SOCORRISTA	Posto - 12 X 36 HORAS	4	
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		MOTORISTA SOCORRISTA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7823-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 3.061,99
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		MOTORISTA SOCORRISTA AMBULANCIA 12X36 H NOTURNO
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/02/2024 à 31/01/2025
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 3.061,99
B	Adicional Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Previsão Adicional Insalubridade - Cláusula 10ª CCT 2026- Categoria (Sobre o piso mínimo)	30,00%	R\$ 918,60
D	Adicional Noturno -	50,00%	R\$ 1.395,65
E	Reflexo do adicional noturno DSR (Lei 605/49)		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 5.376,23
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 447,83
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 597,29
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	R\$ 1.045,12
BASE 2.2 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1)			
BASE 2.2			R\$ 6.421,35
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 1.284,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 160,53
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) - (RAT * FAP)	3,00%	R\$ 192,64
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 96,32
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 64,21
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 38,53
G	INCRA	0,20%	R\$ 12,84
H	FGTS	8,00%	R\$ 513,71
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 2.383,05
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor Unitário	VALOR (R\$)
A	Transporte (TransKennedy gratuito)	-	R\$ -
B	Auxílio-Refeição/Alimentação - Cláusula 12ª (15,5 dias e meio) -	R\$ 39,51	R\$ 591,99
C	Cesta Básica - Cláusula 6ª	R\$ 376,22	R\$ 376,22
D	Assistência Médica e Familiar - Cláusula 15ª	R\$ 110,17	R\$ 109,68
E	Seguro de vida - Cláusula 17ª	R\$ 5,00	R\$ 6,65
F	Plano odontológico Cláusula 20ª	R\$ 11,03	R\$ 18,34
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 1.092,88
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 1.045,12
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 2.383,05
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.092,88
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 4.501,04
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 22,58
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,81
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 10,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,84%	R\$ 104,30
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 38,38
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 205,37
TOTAL DO MÓDULO 3		7,11%	R\$ 382,65
BASE 4 (TOTAL DO MÓDULO 1 + TOTAL DO SUBMÓDULO 2 + TOTAL DO MÓDULO 3)			
BASE 4			R\$ 10.259,92
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 854,65
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 84,13
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 2,05
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 3,08
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 63,61
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		9,82%	R\$ 1.007,52
Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$ 0,00
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 1.007,52
4.2	Substituto na Intraornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 1.007,52
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	CRQ 01 - Uniformes		R\$ 264,48
B	CRQ 02- EPI		R\$ 130,00
C	CRQ 03- Exames Admisionais/Perfórticos/Desmisionais NR 07		R\$ 35,14
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 429,61
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	3%	R\$ 350,91
B	Lucro	6,79%	R\$ 818,05
TRIBUTOS			
C.1	PIS	1,65%	R\$ 247,57
C.2	COFINS	7,6%	R\$ 1.140,31
C.3	ISS	5%	R\$ 750,20
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 3.307,04
a)	Tributos % = To =	14,25%	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		R\$ 12.866,01
c)	Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 15.004,09
Valor dos Tributos = P1 - Po			R\$ 2.138,08
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 5.376,23
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		R\$ 4.501,04
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 382,65
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 1.007,52
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		R\$ 429,61
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$ 3.307,04
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 11.697,05
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO			R\$ 3.307,04
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		1 EMPREGADO	R\$ 15.004,09
VALOR TOTAL DO POSTO		2 EMPREGADO	R\$ 30.008,18
VALOR TOTAL DO POSTO MÊS		4 POSTOS	R\$ 120.032,72
VALOR TOTAL DOS POSTOS PARA		6 MESES	R\$ 720.196,32

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
DIA DO MOTORISTA - CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026			
I - VALOR DIA DO MOTORISTA			R\$ 102,07
Valor Dia do Motorista Cláusula Nona (Pago somente em Julho, caso o motorista trabalhe nesse dia)			
II - LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)			
Despesas Administrativas/Operacionais		3,00%	R\$ 3,06
Lucro		6,79%	R\$ 6,93
TOTAL - DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%	R\$ 9,99
III - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO			
ISSQN ou ICS		5,00%	R\$ 5,60

COFINS		7,60%	R\$ 8,52
PIS		1,65%	R\$ 1,85
TOTAL - TRIBUTAÇÃO		14,25%	R\$ 15,97
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: FATOR = $1/1 - 0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085$			
FATOR APLICADO		10,85%	R\$ 12,16
PREÇO ANUAL PARA 1 TRABALHADOR			R\$ 124,22
PREÇO ANUAL PARA	8	TRABALHADORES	R\$ 993,74
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
PERNOITES - CCT SINDIMOTORISTAS 2025/2026			
I - VALOR DIA DO MOTORISTA			
DIÁRIAS - PERNOITES - Cláusula Décima Oitava CCT			R\$ 182,09
ALIMENTAÇÃO - Cláusula Décima Terceira CCT			R\$ 39,51
TOTAL			R\$ 221,60
II - LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (LDI)			
Despesas Administrativas/Operacionais		3,00%	R\$ 6,65
Lucro		6,79%	R\$ 15,05
TOTAL - DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS + LUCRO		9,79%	R\$ 21,69
III - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO			
ISSQN ou ISS		5,00%	R\$ 12,16
COFINS		7,60%	R\$ 18,49
PIS		1,65%	R\$ 4,01
TOTAL - TRIBUTAÇÃO		14,25%	R\$ 34,67
Considerando que o fator é aplicado sobre os custos (diretos e indiretos) acrescidos da remuneração da empresa, deve o mesmo ser calculado de forma que represente uma alíquota que aplicada sobre estes, seja equivalente a 9,79% sobre o valor da venda (ou valor da fatura). Tal cálculo se obtém conforme fórmula: FATOR = $1/1 - 0,0979 = 1/0,9021 = 1,1085$			
FATOR APLICADO		10,85%	R\$ 26,40
PREÇO PARA 1 PERNOITE			R\$ 269,69
PREÇO MENSAL PARA	3	PERNOITES POR TRABALHADOR	R\$ 809,08
PREÇO MENSAL DE		PERNOITES POR POSTO	R\$ 1.618,15
PREÇO MENSAL	PARA	8 TRABALHADOR	R\$ 6.472,61


Felipe de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES-055403/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LDI		
Item	Total	Componentes
Despesas Indiretas (X)	3,00%	Adm. Central
Lucro (Y)	6,79%	
Despesas Fiscais (T)	14,25%	PIS
		COFINS
		ISS
LDI =	$(1+X/100) * (1+Y/100) =$	28,27%
	$(1-T/100)$	

Felipe de Lima Gomes
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA ES -055403/D

UNIFORME - ORÇ. 01						
ITEM	DESCRIPTIVO	UND medida	Tipo	QUANT	VALOR UNT (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
1	MACACÃO MANGA LONGA: Possui dois bolsos chapado na cintura; Dois bolsos com zíper acima da cintura; Dois bolsos na parte de trás com lapela e faixa adesiva para fechamento; Dois bolsos tipo cargo nas pernas com lapela e faixa adesiva para fechamento. Possui joelheira para maior durabilidade. Com faixa adesiva na manga, para ajustar o fechamento. Possui também faixa adesiva ajustável na cintura e elástico nas costas. Dois espaços adesivos um nas costas outro ao lado direito do tórax para uso de identificação. Acompanha uma biriba com faixa adesiva para identificação nas costas OBS: tecido techno rip stop, composição 67% Poliéster e 33% Algodão., UND MANGA LONGA. OBS: 3 MACACÃO a cada 6 meses (6 anual).	Und	Uniforme	6	R\$ 528,00	R\$ 3.168,00
2	613463 - Crachá - Cartão de identificação Material PVC, comprimento: 80 MM, Largura: 120 MM, Tipo impressão, personalizada, Espessura; 75 MICRA, Aplicação; confecção crachás.	und		1	R\$ 5,70	R\$ 5,70
VALOR TOTAL ANUAL						R\$ 3.173,70
VALOR REFERENCIAL (VALOR TOTAL ANUAL DIVIDIDO POR 12 MESES)						R\$ 264,48

OBS: Os valores foram obtidos da ferramenta "pesquisa de preços" do Compras.Gov, conforme previsto na lei de nº 14.133/2021. Esta lei estabelece que as contratações similares realizadas por outros órgãos públicos podem ser utilizadas como fonte de pesquisa de preços, de acordo com a instrução Normativa SEGES/ME Nº, 65, DE 7 de julho de 2021. Essa instrução normativa trata do procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.


 Felipe de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES - 055403/D

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO – ORÇ. 02						
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	ILUSTRAÇÃO/SIMILAR	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
1	471968 - BOTA DE SEGURANÇA: Material: couro e tecido cordura, material sola: Borracha, cor Preta, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Longo, Características adicionais: Impermeável. OBS: 2 Bota a cada 6 meses.	und		4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
VALOR TOTAL ANUAL					R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
VALOR REFERENCIAL (VALOR TOTAL ANUAL DIVIDIDO POR 12 MESES)					R\$ 130,00	

OBS: Os valores foram obtidos da ferramenta "pesquisa de preços" do Compras.Gov, conforme previsto na lei de nº 14.133/2021. Esta lei estabelece que as contratações similares realizadas por outros órgãos públicos podem ser utilizadas como fonte de pesquisa de preços, de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº, 65, DE 7 de julho de 2021. Essa instrução normativa trata do procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.


 Felipe de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA ES-055403/D

68

ORÇAMENTOS PARA REFERÊNCIA DE INSUMO – ORÇ. 03				
ITEM: Exames Admissoriais/Periódicos/Dismissoriais NR 07				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (ANUAL)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
1	ASO (Atestado de Saúde Ocupacional)	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
2	Hemograma/Plaquetas	2	R\$ 16,17	R\$ 32,34
3	Glicose	2	R\$ 11,17	R\$ 22,34
4	EAS	2	R\$ 13,67	R\$ 27,34
5	EPF	2	R\$ 15,83	R\$ 31,66
6	HbsAg	2	R\$ 38,33	R\$ 76,66
7	Anti Hbs	2	R\$ 46,17	R\$ 92,34
8	VDRL	2	R\$ 19,50	R\$ 39,00
VALOR TOTAL ANUAL			R\$ 210,84	R\$ 421,68


VALOR REFERENCIAL (VALOR TOTAL ANUAL DIVIDIDO POR 12 MESES)	R\$ 35,14
--	------------------

EXAME	METRAN	CMCSST	CLINICA ATIVA	MÉDIA DOS ORÇAMENTOS
ASO	R\$ 35,00	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 50,00
Hemograma/Plaquetas	R\$ 11,50	R\$ 17,00	R\$ 20,00	R\$ 16,17
Glicose	R\$ 9,50	R\$ 9,00	R\$ 15,00	R\$ 11,17
EAS	R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 13,67
EPF	R\$ 9,50	R\$ 24,00	R\$ 14,00	R\$ 15,83
HbsAg	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 48,00	R\$ 38,33
Anti Hbs	R\$ 50,50	R\$ 32,00	R\$ 56,00	R\$ 46,17
VDRL	R\$ 11,50	R\$ 32,00	R\$ 15,00	R\$ 19,50
SOMATÓRIO:				R\$ 210,83

Observações: Para a função prevista, foram considerados os seguintes exames para atendimento a NR-7

- Notas:**
- Os exames aqui foram previstos para estimativa de gastos que poderá ter o respectivo contrato, porém cabe ao médico do trabalho da empresa na elaboração do PCMSO (NR7) determinar os exames a serem realizados.
 - Foi considerado a realização do Exame Admissoriais e do Dismissoriais, portanto o dimensionamento será de dois para cada exame previsto.
 - Caso o médico do trabalho na elaboração do PCMSO determinar outros exames além do previsto aqui será de responsabilidade da empresa ganhadora alinhar seus gastos nas despesas administrativas/operacionais.

COTAÇÕES	
CLINICA METRAN	(27)99882-7801
CLINICA ATIVA	(28)981146945
CMCSST	financeiro@cmsst.com.br


 Renê de Lima Gomes
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA RS - 055403/D