



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OPERAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO AEROPORTO DO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.						FOLHA
							01
							DATA
							23/04/2022
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	UNI AEROPORTOS	DIX EMPREENDI MENTOS	ESAERO	MÉDIA DO VALOR MENSAL TOTAL (R\$)
1.	SERVIÇO OPERACIONAL E MANUTENÇÃO						
1.1	Administração Aeroportuária e consultoria	mês	12,00	20.000,00	20.000,00	17.000,00	19.000,00
1.2	Manutenção preventiva (predial, equipamentos e sistema de balizamento)	mês	12,00	10.000,00	8.000,00	9.000,00	9.000,00
1.3	Manutenção de áreas verdes	mês	12,00	12.500,00	14.300,00	10.000,00	12.266,67
1.4	Manutenção corretiva de pequena (até 5% do valor mensal do contrato)	mês	12,00	12.000,00	9.210,00	8.300,00	9.836,67
2.	MÃO DE OBRA / EQUIPE TÉCNICA						
2.1	Gerente de Opreações	mês	12,00	7.183,85	6.556,50	7.144,04	6.961,46
2.2	Gerente de Segurança	mês	12,00	7.183,85	6.556,50	7.144,04	6.961,46
2.3	Gerente de Aeroporto	mês	12,00	6.475,54	6.060,68	6.778,32	6.438,18
2.4	Coordenador de Operações	mês	12,00	6.003,33	5.824,58	5.881,12	5.903,01
2.5	Agente de Proteção da Aviação Civil - APAC	mês	12,00	4.664,66	4.136,49	4.505,18	4.435,44
2.6	Serviços Gerais	mês	48,00	4.396,67	3.876,44	4.268,66	4.180,59
2.7	Fiscal de Pátio dia	mês	24,00	5.024,91	4.954,74	4.544,50	4.841,38
2.8	Agente de proteção de aeroporto noite	mês	48,00	5.268,18	5.109,26	4.924,64	5.100,69
2.9	Agente de proteção de aeroporto dia	mês	48,00	4.767,50	4.609,02	4.486,82	4.621,11
3.	INSUMOS						
3.1	Telefonia	mês	12,00	850,00	300,00	550,00	566,67
3.2	Internet	mês	12,00	1.500,00	500,00	700,00	900,00
3.3	Automóvel básico operacional	mês	12,00	5.500,00	5.200,00	6.412,00	5.704,00
3.4	Motocicleta para Vistoria perímetro da cerca	mês	12,00	2.200,00	1.500,00	1.722,00	1.807,33
3.5	Seguro operacional	mês	12,00	4.300,00	3.980,00	3.000,00	3.760,00

PRAZO: 12 (doze) MESES



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OPERAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO AEROPORTO DO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.					FOLHA
						01
						DATA
						23/04/2022
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇO OPERACIONAL E MANUTENÇÃO					671.063,40
1.1	Administração Aeroportuária e consultoria	mês	12,00	17.000,00	21.955,50	263.466,00
1.2	Manutenção preventiva (predial, equipamentos e sistema de balizamento)	mês	12,00	8.000,00	10.332,00	123.984,00
1.3	Manutenção de áreas verdes	mês	12,00	10.000,00	12.915,00	154.980,00
1.4	Manutenção corretiva de pequena (até 5% do valor mensal do contrato)	mês	12,00	8.300,00	10.719,45	128.633,40
2.	MÃO DE OBRA / EQUIPE TÉCNICA					1.073.510,17
2.1	Gerente de Opreações	mês	12,00	6.961,46	8.990,73	107.888,76
2.2	Gerente de Segurança	mês	12,00	6.961,46	8.990,73	107.888,76
2.3	Gerente de Aeroporto	mês	12,00	6.438,18	8.314,91	99.778,92
2.4	Coordenador de Operações	mês	12,00	5.903,01	7.623,73	91.484,81
2.5	Agente de Proteção da Aviação Civil - APAC	mês	12,00	4.947,19	6.389,30	76.671,55
2.6	Serviços Gerais	mês	24,00	4.253,95	5.493,97	131.855,37
2.7	Fiscal de Pátio dia	mês	24,00	4.617,41	5.963,38	143.121,13
2.8	Agente de proteção de aeroporto noite	mês	24,00	5.508,12	7.113,73	170.729,57
2.9	Agente de proteção de aeroporto dia	mês	24,00	4.648,71	6.003,80	144.091,30
3.	INSUMOS					234.340,09
3.1	Telefonia	mês	12,00	566,67	731,85	8.782,20
3.2	Internet	mês	12,00	900,00	1.162,35	13.948,20
3.3	Automóvel básico operacional	mês	12,00	5.490,00	7.090,34	85.084,02
3.4	Motocicleta para Vistoria perímetro da cerca	mês	12,00	4.404,00	5.687,77	68.253,19
3.5	Seguro operacional	mês	12,00	3.760,00	4.856,04	58.272,48
VALOR TOTAL COM BDI						1.978.913,66
(Hum milhão novecentos e setenta e oito mil novecentos e treze reais e sessenta e seis centavos)						

PRAZO: 12 (doze) MESES

OBSERVAÇÕES:

- 1) Os subitens 1.1 ao 1.4 preços utilizados da planilha de cotações, sendo o menor preço;
- 2) Os subitens 2.1, 2.2, 2.3, e 2.4 preços utilizados da planilha de cotações sendo a referência a média;
- 3) Os subitens 2.5 ao 2.9 os valores serão retirados da convenção coletiva da FENASCON;
- 4) Os subitens 3.1, 3.2 e 3.5 preços utilizados da planilha de cotações sendo a referência a média;

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: GERENTE DE OPERAÇÕES	Efetivo: 1	Data: abr/22
---	-----------------------	-------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.357,57
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 58,94
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	R\$ 943,03
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			3.359,54

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87x 22 dias)		R\$ 855,14
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.205,14

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 90,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 100,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 190,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 671,91
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 50,39
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 33,60
D	INCRA	0,20%	R\$ 6,72
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 83,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 268,76
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 100,79
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,16
TOTAL			36,80% R\$ 1.236,31

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 279,85
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 93,28
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL			11,81% R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 50,39
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 18,54
TOTAL			2,26% R\$ 68,94

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 33,60
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 12,36
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 67,19
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 13,44
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 4,95
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 134,38
TOTAL			7,92% R\$ 265,91

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 279,85
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 16,80
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,67
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 9,41
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 11,09
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 317,81
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 635,62

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 1.236,31
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 68,94
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 265,91
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 635,62
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 2.206,79
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 6.961,46

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	48,26%	R\$ 3.359,54
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	17,31%	R\$ 1.205,14
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	2,73%	R\$ 190,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	31,70%	R\$ 2.206,79
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 6.961,46
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 6.961,46

Valor global (unitário x efetivo)		R\$ 6.961,46
--	--	---------------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: GERENTE DE SEGURANÇA	Efetivo: 1	Data: abr/22
---	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.357,57
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 58,94
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	R\$ 943,03
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			3.359,54

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87x 22 dias)		R\$ 855,14
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.205,14

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 90,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 100,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 190,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 671,91
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 50,39
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 33,60
D	INCRA	0,20%	R\$ 6,72
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 83,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 268,76
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 100,79
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,16
TOTAL		36,80%	R\$ 1.236,31

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 279,85
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 93,28
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL		11,81%	R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 50,39
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 18,54
TOTAL		2,26%	R\$ 68,94

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 33,60
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 12,36
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 67,19
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 13,44
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 4,95
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 134,38
TOTAL		7,92%	R\$ 265,91

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 279,85
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 16,80
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,67
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 9,41
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 11,09
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 317,81
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 635,62

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 1.236,31
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 68,94
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 265,91
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 635,62
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 2.206,79
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 6.961,46

TOTAL	24,25%	
--------------	---------------	--

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	48,26%	R\$ 3.359,54
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	17,31%	R\$ 1.205,14
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	2,73%	R\$ 190,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	31,70%	R\$ 2.206,79
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 6.961,46
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 6.961,46

Valor global (unitário x efetivo)	R\$ 6.961,46
--	---------------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: GERENTE DO AEROPORTO	Efetivo: 1	Data: abr/22
---	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.135,94
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 53,40
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	R\$ 854,38
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			3.043,71

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*22 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87x 22 dias)		R\$ 855,14
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.205,14

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 90,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 100,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 190,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 608,74
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 45,66
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 30,44
D	INCRA	0,20%	R\$ 6,09
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 76,09
F	FGTS	8,00%	R\$ 243,50
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 91,31
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 18,26
TOTAL			R\$ 1.120,09

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 253,54
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 84,51
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL			R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 45,66
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 16,80
TOTAL			R\$ 62,46

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 30,44
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 11,20
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 60,87
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 12,17
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 4,48
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 121,75
TOTAL			R\$ 240,92

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 253,54
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 15,22
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,61
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 8,52
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 10,04
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 287,94
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 575,87

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 1.120,09
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 62,46
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 240,92
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 575,87
4.6	Outros (especificar)		
	TOTA L	69,44%	R\$ 1.999,33
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 6.438,18

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	47,28%	R\$ 3.043,71
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	18,72%	R\$ 1.205,14
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	2,95%	R\$ 190,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	31,05%	R\$ 1.999,33
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 6.438,18
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 6.438,18

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	6.438,18
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: COORDENADOR DE OPERAÇÕES	Efetivo: 1	Data: abr/22
---	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 1.909,27
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno	20,00%	
E	Salário família	2,50%	R\$ 47,73
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	R\$ 763,71
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			2.720,71

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*22 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87x 22 dias)		R\$ 855,14
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.205,14

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 90,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 100,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 190,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 544,14
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 40,81
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 27,21
D	INCRA	0,20%	R\$ 5,44
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 68,02
F	FGTS	8,00%	R\$ 217,66
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 81,62
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,32
TOTAL			36,80% R\$ 1.001,22

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 226,64
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 75,55
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL			11,81% R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 40,81
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 15,02
TOTAL			2,26% R\$ 55,83

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 27,21
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 10,01
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 54,41
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 10,88
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 4,00
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 108,83
TOTAL			7,92% R\$ 215,35

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 226,64
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 13,60
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,54
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 7,62
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,98
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 257,38
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 514,76

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 1.001,22
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 55,83
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 215,35
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 514,76
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.787,16
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 5.903,01

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	97,40
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	448,63
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	295,15
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Modulo 2 + 3)	10,00%	139,51
	TOTAL	24,25%	

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	46,09%	R\$ 2.720,71
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	20,42%	R\$ 1.205,14
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	3,22%	R\$ 190,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	30,28%	R\$ 1.787,16
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 5.903,01
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 5.903,01

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	5.903,01
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: AGENTE DE PROTEÇÃO DA AVIAÇÃO CIVIL - APAC	Efetivo: 1	Data: abr/22
---	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.150,27
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 53,76
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			2.204,03

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*22 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87 x 20 dias)		R\$ 777,40
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.127,40

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 90,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 78,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 168,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 440,81
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 33,06
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 22,04
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,41
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 55,10
F	FGTS	8,00%	R\$ 176,32
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 66,12
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,22
TOTAL			36,80% R\$ 811,08

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 183,60
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 61,20
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL			11,81% R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 33,06
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 12,17
TOTAL			2,26% R\$ 45,23

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 22,04
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 8,11
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 44,08
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 8,82
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 3,24
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 88,16
TOTAL			7,92% R\$ 174,45

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 183,60
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 11,02
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,44
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 6,17
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 7,27
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 208,50
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 417,00

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 811,08
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 45,23
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 174,45
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 417,00
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.447,76
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 4.947,19

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	81,63
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	375,99
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	247,36
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Modulo 2 + 3)	10,00%	129,54
	TOTAL	24,25%	

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	44,55%	R\$ 2.204,03
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	22,79%	R\$ 1.127,40
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	3,40%	R\$ 168,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	29,26%	R\$ 1.447,76
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 4.947,19
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 4.947,19

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	4.947,19
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: SERVIÇOS GERAIS	Efetivo: 1	Data: abr/22
--	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 1.794,17
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 44,85
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			1.839,02

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*22 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87 x 16 dias)		R\$ 621,92
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 971,92

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 85,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 150,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 235,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 367,80
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 27,59
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 18,39
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,68
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 45,98
F	FGTS	8,00%	R\$ 147,12
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 55,17
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,03
TOTAL		36,80%	R\$ 676,76

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 153,19
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 51,06
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL		11,81%	R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 27,59
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 10,15
TOTAL		2,26%	R\$ 37,74

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 18,39
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 6,77
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 36,78
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 7,36
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 2,71
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 73,56
TOTAL		7,92%	R\$ 145,56

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 153,19
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 9,20
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,37
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 5,15
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,07
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 173,97
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 347,94

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 676,76
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 37,74
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 145,56
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 347,94
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.208,00
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 4.253,95

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	70,19
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	323,30
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	212,70
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Modulo 2 + 3)	10,00%	120,69
	TOTAL	24,25%	

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	43,23%	R\$ 1.839,02
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	22,85%	R\$ 971,92
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	5,52%	R\$ 235,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	28,40%	R\$ 1.208,00
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 4.253,95
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 4.253,95

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	4.253,95
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: FISCAL DE PÁTIO - DIA	Efetivo: 1	Data: abr/22
--	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.045,28
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 51,13
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			2.096,41

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		%	VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*22 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87 x 16 dias)		R\$ 621,92
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 971,92

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 92,00
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 80,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 172,00

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 419,28
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 31,45
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 20,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,19
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 52,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 167,71
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 62,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,58
TOTAL		36,80%	R\$ 771,48

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 174,63
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 58,21
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL		11,81%	R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 31,45
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 11,57
TOTAL		2,26%	R\$ 43,02

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 20,96
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 7,71
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 41,93
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 8,39
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 3,09
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 83,86
TOTAL		7,92%	R\$ 165,94

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 174,63
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 10,48
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,42
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 5,87
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,92
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 198,32
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 396,64

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 771,48
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 43,02
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 165,94
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 396,64
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.377,07
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 4.617,41

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	76,19
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	350,92
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	230,87
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Módulo 2 + 3)	10,00%	114,39
	TOTAL	24,25%	

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	45,40%	R\$ 2.096,41
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	21,05%	R\$ 971,92
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	3,73%	R\$ 172,00
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	29,82%	R\$ 1.377,07
	Subtotal (A + B + C + D)		R\$ 4.617,41
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 4.617,41

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	4.617,41
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: AGENTE DE PROTEÇÃO DE AEROPORTO (NOITE)	Efetivo: 1	Data: abr/22
--	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.045,28
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno	40,00%	R\$ 483,08
E	Hora Reduzida		R\$ 35,62
F	Salário família	2,50%	R\$ 51,13
G	Gratificação pelo Cargo	40,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			2.615,11

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87 x 16 dias)		R\$ 621,92
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 971,92

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 91,30
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 112,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 203,30

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 523,02
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 39,23
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 26,15
D	INCRA	0,20%	R\$ 5,23
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 65,38
F	FGTS	8,00%	R\$ 209,21
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 78,45
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,69
TOTAL		36,80%	R\$ 962,36

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 217,84
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 72,61
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL		11,81%	R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 39,23
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 14,44
TOTAL		2,26%	R\$ 53,66

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 26,15
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 9,62
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 52,30
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 10,46
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 3,85
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 104,60
TOTAL		7,92%	R\$ 206,99

	Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 217,84
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 13,08
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,52
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 7,32
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,63
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 247,39
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 494,78

	Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 962,36
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 53,66
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 206,99
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 494,78
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.717,79
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 5.508,12

	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	90,88
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	418,62
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	275,41
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Modulo 2 + 3)	10,00%	117,52
	TOTAL	24,25%	

	Quadro-resumo do Custo por Empregado	% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	47,48%	R\$ 2.615,11
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	17,65%	R\$ 971,92
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	3,69%	R\$ 203,30
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	31,19%	R\$ 1.717,79
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 5.508,12
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 5.508,12

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	5.508,12
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

Categoria Profissional: AGENTE DE PROTEÇÃO DE AEROPORTO (DIA)	Efetivo: 1	Data: abr/22
--	-----------------------------	-------------------------------

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%	VALOR R\$
A	Salário Base		R\$ 2.045,28
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Salário família	2,50%	R\$ 51,13
F	Gratificação pelo Cargo	40,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO BASE DE CALCULO			2.096,41

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			VALOR R\$
A	Transporte (Vale-Transporte (2xR\$3,75*23 dias))		R\$ 200,00
B	Auxílio alimentação		R\$ 130,00
C	Vale-Refeição (38,87 x 16 dias)		R\$ 621,92
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 20,00
F	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 971,92

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		%	VALOR R\$
A	Uniformes e EPI		R\$ 91,30
B	Materiais e Equipamentos		R\$ 112,00
C	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 203,30

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	VALOR R\$
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS:			
A	INSS	20,00%	R\$ 419,28
B	SESI/SESC	1,50%	R\$ 31,45
C	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 20,96
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,19
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 52,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 167,71
G	Seguro acidente do trabalho	3,00%	R\$ 62,89
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,58
TOTAL			R\$ 771,48

Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias		%	VALOR R\$
A	13º Salário	8,33%	R\$ 174,63
B	Abono de Férias	2,78%	R\$ 58,21
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,70%	
TOTAL			R\$ -

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade		%	VALOR R\$
A	Afastamento Maternidade	1,50%	R\$ 31,45
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,76%	R\$ 11,57
TOTAL			R\$ 43,02

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão		%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	1,00%	R\$ 20,96
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,37%	R\$ 7,71
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	2,00%	R\$ 41,93
D	Aviso prévio trabalhado	0,40%	R\$ 8,39
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	0,15%	R\$ 3,09
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 83,86
TOTAL			R\$ 165,94

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		%	VALOR R\$
A	Férias	8,33%	R\$ 174,63
B	Ausência por doença	0,50%	R\$ 10,48
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,42
D	Ausências legais (falecimento de parente em até 3º grau; falecimento de sogro, sogra, nora ou genro; matrimônio próprio; consulta médica de menor de 06 anos; reservista; doação de sangue; obtenção de documentos públicos ou vestibular; consultas gestacionais.	0,28%	R\$ 5,87
E	Ausência por Acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,92
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Subtotal		R\$ 198,32
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	1,20%	
	TOTAL	10,66%	R\$ 396,64

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		%	VALOR R\$
4.1	13º salário + Adicional de férias	11,81%	R\$ -
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	36,80%	R\$ 771,48
4.3	Afastamento maternidade	2,26%	R\$ 43,02
4.4	Custo de rescisão	7,92%	R\$ 165,94
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	10,66%	R\$ 396,64
4.6	Outros (especificar)		
	TOTAL	69,44%	R\$ 1.377,07
	SUBTOTAL DOS MÓDULOS 1+2+3+4		R\$ 4.648,71

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR R\$
A	Tributos	-	
A.1	Tributos Federais (PIS)	1,65%	76,70
	Tributos Federais (COFINS)	7,60%	353,30
A.2	Tributos Estaduais (especificar)		-
A.3	Tributos Municipais (ISS)	5,00%	232,44
A.4	Outros tributos (especificar)		-
B	Despesas Administrativas Diretas e Indiretas (Modulo 2 + 3)	10,00%	117,52
	TOTAL	24,25%	

Quadro-resumo do Custo por Empregado		% pelo valor final	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	45,10%	R\$ 2.096,41
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	20,91%	R\$ 971,92
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	4,37%	R\$ 203,30
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	29,62%	R\$ 1.377,07
	Subtotal (A + B +C+ D)		R\$ 4.648,71
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	0,00%	R\$ -
	Valor total por empregado	100,00%	R\$ 4.648,71

Valor global (unitário x efetivo)		R\$	4.648,71
--	--	------------	-----------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTO

Custo Unitário de Referência		Produção da equipe				1,00 mês
E8889 Veículo leve - tipo hatch						Valores em reais (R\$)
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
E8889 Veículo leve - tipo hatch	1,00000	150,00	0,00	36,6	5,6	5.490,00
Custo horário total de equipamentos						5.490,00
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						5.490,00
Custo unitário total de execução						5.490,00
Custo do FIC						-
Custo do FIT						-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Total	
Custo unitário total de material						-
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Total	
Custo total de atividades auxiliares						-
Sub-Total						5.490,00
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Total
Custo unitário total de tempo fixo						-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Total
			LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte						-

Custo unitário direto total

R\$ 5.490,00

Observação: Custo do Equipamento obtido através da Tabela 01 - Custos de veículos Engenharia Consultiva - mês de referência: jan/2022-DNIT, Código E8889



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTO

Custo Unitário de Referência		Produção da equipe				1,00 mês
Motocicleta						Valores em reais (R\$)
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
Motocicleta	1,00000	150,00	0,00	29,36		4.404,00
Custo horário total de equipamentos						4.404,00
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						4.404,00
Custo unitário total de execução						4.404,00
Custo do FIC						-
Custo do FIT						-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Total
Custo unitário total de material						-
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Total
Custo total de atividades auxiliares						-
Sub-Total						4.404,00
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Total
Custo unitário total de tempo fixo						-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Total
			LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte						-

Custo Unitário Direto Total

R\$ 4.404,00

Observação: Custo do Equipamento obtido através da Tabela de Custos e Insumos da SEINFRA/CE - Código I8969