



# Anexo IV

## Planilhas de Custo e Formação de Preços

Novembro/2023

PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS		CODIGO: <b>PFS</b>
NOME DA CONSULTORA:		
PERIMETRO(S):	OBJETO:	EDITAL:
<b>SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL</b>		
CUSTOS DIRETOS		<b>3.903.888,65</b>
<b>MÃO-DE-OBRA</b>		
<b>A - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE</b>		<b>1.556.621,76</b>
A1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (PFS-I)		1.556.621,76
<b>B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>1.018.077,48</b>
B1 - 70,23% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 (PFS-II)		1.018.077,48
<b>C - TOTAL DE ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>706.746,48</b>
C1 - Benefícios (PFS-III)		706.746,48
<b>OUTRAS DESPESAS</b>		
D - DESPESAS COM VEÍCULOS (PFS-IV)		298.040,02
E - DESPESAS COM SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (PFS-IV)		30.162,99
F - DESPESAS GERAIS - FORNECIMENTOS (PFS-V)		294.239,92
<b>TOTAL DE OUTRAS DESPESAS</b>		<b>622.442,93</b>
<b>CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS - CILT</b>		<b>933.700,61</b>
G - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (INDIRETOS) - (6,00% DOS ITENS A+B+C+D+E+F) - (PFS-VI)		234.233,32
H - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) - (6,79% DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G)		280.978,48
I - DESPESAS FISCAIS (TRIBUTOS) - (8,65% = DF' DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G+H) - (PFS VIII)		418.488,81
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>		<b>4.837.589,27</b>
NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:	DATA:	
OBSERVAÇÃO:		
ESTE ORÇAMENTO FOI CALCULADO COM OS SEGUINTE % MÁXIMOS DE ENCARGOS SOCIAIS E CUSTOS INDIRETOS:		
1. ENCARGOS SOCIAIS DA EQUIPE COM VÍNCULO = 70,23% SOBRE O SALÁRIO MENSAL		
2. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = 6,79% SOBRE OS ITENS DE CUSTOS DIRETOS + CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		
3. <b>DF - SERVIÇOS</b> e FORNECIMENTO = A SOMA DOS TRIBUTOS (EX: ISS 5,00 + PIS 0,65 + COFINS 3,00 = 8,65%)		
4. DESPESAS ADMINISTRATIVAS 6% (AC+RISCO+SEGURO+GARANTIA+DESPESAS FINANCEIRAS)		
5. Não foram incluídos os tributos IRPJ e CSLL, em cumprimento ao Acórdão nº 325/2007 – TCU – Plenário.		

SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE								CODIGO: <b>PFS-I</b>	
NOME DA CONSULTORA:									
PERÍMETRO(S):				OBJETO:				EDITAL:	
CATEGORIA FUNCIONAL	SÍMBOLO	TOTAL DE HOMENS X MÊS	REMUNERAÇÃO MENSAL (R\$)*	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE B1	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE B2	TOTAL CUSTO ENC. SOCIAIS DE B1		TOTAL CUSTO ENC. SOCIAIS DE B2	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS %
Supervisor		1	5.263,61	63.163,32		3.696,63	44.359,56		70,23%
Auxiliar Administrativo		6	1.975,60	142.243,20		1.387,46	99.897,12	-	70,23%
Operador de Máq. Pesadas		5	2.195,60	131.736,00		1.541,97	92.518,20	-	70,23%
Operador de EB (12X36) noturno		14	2.507,58	421.273,44		1.565,40	262.987,20		62,43%
Operador de EB (12X36) diurno		12	2.149,29	309.497,76		1.341,73	193.209,12	-	62,43%
Operador de Canal (12X36) diurno (Canaleiro)		9	2.149,29	232.123,32		1.341,73	144.906,84	-	62,43%
Mecânico de Equip. pesados		1	2.854,28	34.251,36		2.004,56	24.054,72		70,23%
Auxiliar de Mecânico		2	2.563,05	61.513,20		1.800,03	43.200,72		70,23%
Eletricista		1	3.301,52	39.618,24		2.318,66	27.823,92		70,23%
Ajudante de Eletricista		1	2.012,96	24.155,52		1.413,70	16.964,40		70,23%
Motorista de veículo leve		2	1.975,60	47.414,40		1.387,46	33.299,04		70,23%
Motorista de veículo pesado		2	2.068,00	49.632,00		1.452,36	34.856,64		70,23%
<b>TOTAIS</b>		<b>56</b>		<b>1.556.621,76</b>			<b>1.018.077,48</b>	<b>0,00</b>	
NOME DO INFORMANTE:						QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:								DATA:	
LEGENDA:									
<b>OBSERVAÇÃO:</b>  * Conforme Planilha de Formação de Preços de Mão de Obra anexa  ** Conforme § 4º, Art. 71 da Lei 13.467/2017 - Reforma Trabalhista, a idenização do Intervalo Intrajornada previsto na jornada 12x36 deixou de sofrer incidência de Encargos Sociais									

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		CODIGO: <b>PFS-II</b>	
NOME DA CONSULTORA:			
PERÍMETRO(S):		OBJETO:	EDITAL:
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	20,00%	311.330,22
A2	FGTS	8,00%	124.529,74
A3	INCRA	0,20%	3.113,24
A4	Salário Educação	2,50%	38.915,54
A5	SEBRAE	0,60%	9.339,73
A6	Seguro contra acidente	3,00%	46.698,65
A7	SENAI	1,00%	15.566,22
A8	SESI	1,50%	23.349,33
<b>SUBTOTAL DE "A"</b>		<b>36,80%</b>	<b>572.842,67</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
B1	13º Salário	8,33%	129.666,59
B2	Férias Gozadas	8,40%	130.756,23
B3	Auxílio Enfermidade	0,66%	10.273,70
B4	Licença Paternidade	0,05%	778,31
B5	Faltas Justificadas	0,56%	8.717,08
B6	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	1.245,30
B7	Salário maternidade	0,03%	466,99
<b>SUBTOTAL DE "B"</b>		<b>18,11%</b>	<b>281.904,20</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,62%	56.349,71
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	1.400,96
C3	Férias Indenizadas	2,24%	34.868,33
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,09%	32.533,39
C5	Indenização Adicional	0,30%	4.669,87
<b>SUBTOTAL DE "C"</b>		<b>8,34%</b>	<b>129.822,26</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,66%	103.671,01
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	0,32%	4.981,19
<b>SUBTOTAL DE "D"</b>		<b>6,98%</b>	<b>108.652,20</b>
<b>TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>70,23%</b>	<b>1.018.077,48</b>
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	
Observação: Encargos Sociais - Alagoas - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI			

[illegible]

DESPESAS GERAIS - VEÍCULOS E SERVIÇOS							CODIGO:
<b>PFS-IV</b>							
NOME DA CONSULTORA:							
PERÍMETRO(S):			OBJETO:				EDITAL:
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS (R\$)			
				UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1</b>	<b>VEÍCULOS</b>						
1.1	Veículo automotor utilitário de carga leve tipo 'Pick-Up', novo (modelo 2024), cabine dupla, motor bicomcombustível (Flex) com potência de 100 cv ou superior, transmissão mecânica com 05 marchas sincronizadas à frente e 01 à ré, tração dianteira, capacidade mínima de carga de 600 kg, direção hidráulica ou elétrica, protetor de caçamba, porta-escada, ganchos para amarração de carga, grade protetora do vidro traseiro, estribos antiderrapante no para-choque traseiro, suspensão traseira elevada, protetor de cárter, tapetes, ar condicionado e Rádio com MP3.  (quantidade: 5 unidades)	Unid. X Mês	60,00	4.967,33	298.040,02		
<b>Total das despesas com veículos</b>					<b>298.040,02</b>		
Observação 1: Os valores dos veículos são discriminados nas Planilhas CPVeículo1 e CPVeículo2							
<b>2</b>	<b>SERVIÇO ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA</b>						
2.1	Análise Físico-Química e Cromatográfica de Óleo Isolante	Unid.	12,00	482,10	5.785,20		
2.2	Rejuvenescimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 polos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Estufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 60 cv	Unid.	2,00	2.866,82	5.733,64		
2.3	Rejuvenescimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 polos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Estufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 125 cv	Unid.	2,00	4.524,58	9.049,16		
2.4	Rejuvenescimento de Motor Elétrico Trifásico de 8 polos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Estufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 250 cv	Unid.	1,00	9.594,99	9.594,99		
<b>Total das despesas com análises físico-química e cromatográfica</b>					<b>30.162,99</b>		
Observação 2: Os valores dos serviços especializados são discriminados nas Planilhas Preços de Fornecimentos e Serviços anexa							
<b>TOTAL DE DESPESAS GERAIS</b>					<b>328.203,01</b>		
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:				
ASSINATURA:			DATA:				

[illegible]

<b>DETALHAMENTO DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>CODIGO:</b> <b>PFS-VI</b>	
NOME DA CONSULTORA:							
PERÍMETRO(S): Salitre				OBJETO:			EDITAL:
DISCRIMINAÇÃO				VALORES			
				%		R\$	
1	Custos da equipe de O&M: PFS-I + PFS-II + PFS - III			6,00%		196.886,74	
2	Despesas Gerais - Serviços: PFS-IV			6,00%		19.692,18	
3	Despesas Gerais - Fornecimentos: PFS-V			6,00%		17.654,40	
<b>TOTAIS DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>6,00%</b>		<b>234.233,32</b>	
NOME DO INFORMANTE:					QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:						DATA:	
OBSERVAÇÃO:							



<b>DETALHAMENTO DE DESPESAS FISCAIS</b>							CODIGO: <b>PFS-VII</b>
NOME DA CONSULTORA:							
PERIMETRO(S):			OBJETO:			EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO						VALORES	
						DF %	DF' %
<b>Em PFS (sobre Custos Diretos + Custos de Administração + Lucro)</b>							
1 - ISS						5,00	5,4730      241.857,37
2 - PIS						0,65	0,6543      28.914,17
3 - COFINS						3,00	3,3427      147.717,27
<b>TOTAIS DE DESPESAS FISCAIS</b>						<b>8,65</b>	<b>9,47      418.488,81</b>
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:						DATA:	
Observação:							
As despesas fiscais - serviços e fornecimentos (DF) incidem sobre o total da fatura e não sobre os custos incorridos. Portanto aplicar a seguinte fórmula:							
$\text{DF}' = \left\{ \left[ \frac{1}{(1 - \text{DF})} \right] - 1 \right\} \times 100$ ou seja, para o valor máximo de 8,65%, o valor a ser aplicado na composição dos preços será: $\text{DF}' = \left\{ \left[ \frac{1}{(1 - 0,0865)} \right] - 1 \right\} \times 100$ $\text{DF}' = 0,0947 \quad \text{ ou } \quad 9,47\%$							

CRONOGRAMA FINANCEIRO				CODIGO: <b>PFS-VIII</b>
NOME DA CONSULTORA:				
PERÍMETRO(S): Salitre		OBJETO:		EDITAL:
Nº	TAREFA	RELATÓRIO/SERVIÇO DE CAMPO	MESES CORRIDOS	VALOR DA PARCELA (R\$)
1		Relatório mensal 01	01	403.132,44
2		Relatório mensal 02	02	403.132,44
3		Relatório mensal 03	03	403.132,44
4		Relatório mensal 04	04	403.132,44
5		Relatório mensal 05	05	403.132,44
6		Relatório mensal 06	06	403.132,44
7		Relatório mensal 07	07	403.132,44
8		Relatório mensal 08	08	403.132,44
9		Relatório mensal 09	09	403.132,44
10		Relatório mensal 10	10	403.132,44
11		Relatório mensal 11	11	403.132,44
12		Relatório mensal 12	12	403.132,44
TOTAL DA FOLHA				4.837.589,27
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:			DATA:	
OBSERVAÇÃO:				

Composição de Preços de Locação de Veículos		
Data de atualização:		agosto-23
CODEVASF		
OBS:	Preço sem Motorista	
Veículo de carga leve tipo 'Pick-Up' cabine dupla, motor Flex com potência acima de 100 cv		
Custo Mensal (R\$):		4.967,33
Custo Diária (R\$):		225,79
Custo Horário (R\$):		28,22
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 111.806,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal [A1-(A3xA1)]/A2	R\$ 1.863,43
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,0423%
B2	Juros s/depreciação/aluguel (B1xA4)	R\$ 19,42
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal (C1xA4)	R\$ 1.397,58
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.500
D2	Preço do litro de combustível (Gasolina Comum - Preço Médio ANP - AL)	R\$ 5,53
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,0
D4	Combustivel (D1/D3)*D2	R\$ 1.382,50
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato (D1*12)	30.000
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000
E3	Preço do litro de óleo lubrificante (Cotação)	R\$ 66,03
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3
E5	Quantidade de dias do Contrato	365
E6	Lubrificantes E = (E1*E3*E4*30)/E2*E5	R\$ 97,69
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	30.000
F2	Vida do Pneu em quilômetros	30.000
F3	Quantidade de pneus	5
F4	Preço do Pneu (Cotação)	R\$ 503,00
F5	Quantidade de dias do contrato	365
F6	Pneus = (F1*F3*F4*30)/(F2*F5)	R\$ 206,71
G	Motorista	
G1	Motorista de carro de passeio com encargos complementares (SINAPI 101422)	R\$ 3.174,21
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista (A4+B2+C2+D4+E6+F6)	R\$ 4.967,33
	Com Motorista (A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)	R\$ 8.141,54
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,99
	Com Motorista	R\$ 3,26

## OBSERVAÇÕES:

\* Calculado com base na taxa SELIC AGOSTO/2023 - 13,25 % a.a Taxa de Juros Selic — Português (Brasil)

13,25%

(www.gov.br)

\*\* Conservação e manutenção - é calculado com o uso de um coeficiente multiplicador "k", conforme tabela TCPO, sobre a depreciação mensal

\*\*\* Metodologia conforme a bibliografia "Como Preparar Orçamentos de Obras", 3 edição, Aldo Dórea Mattos, 2019. Preço calculado sem BDI

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Resumo de Fornecimentos		
Item	Fornecimentos	Valor R\$
2.1	Fornecimento de Ferramentas	18.218,99
2.2	Fornecimento de Instrumentos e Equipamentos	37.891,71
2.3	Fornecimento de Material de Consumo	46.478,00
2.4	Fornecimento de Material Elétrico	108.352,86
2.5	Fornecimento de Material e Equipamento de Escritório	36.662,46
2.6	Fornecimento de Peças	46.635,90
Total		294.239,92

Resumo de Serviços Técnicos Especializados		
Item	SERVIÇO TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA	Valor R\$
2.1	Análise Físico-Química e Cromatográfica de Óleo Isolante	5.785,20
2.2	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - 60 cv	5.733,64
2.3	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - 125 cv	9.049,16
2.4	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 8 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaios Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - 250 cv	9.594,99
Total		30.162,99

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Fornecimento de Ferramentas				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Alicate de Crimpar para Eletricista - Prensa Terminal	2	UN	109,97	219,94
2	Bolsa de Lona para Ferramentas 50 X 35 X 25 cm	2	UN	247,14	494,28
3	Escada de Alumínio ou Fibra de Vidro Extensível - 6,0 m - 120 kg	2	UN	1.054,55	2.109,10
4	Esmerilhadeira Angular 7" - 2.400 W - 8.500 rpm	1	UN	884,25	884,25
5	Inversor de Solda Monofásico 160 A - 220 V	1	UN	1.040,00	1.040,00
6	Kit Acessórios para Compressor de Ar co Pistola, Bico, Calibrador e Mangueira	1	UN	267,97	267,97
7	Talha Manual de Corrente 5 m - 2 Ton.	1	UN	1.184,35	1.184,35
8	Alicate de Pressão 10"	2	UN	67,75	135,49
9	Arco de Serra Fixo 12"	2	UN	49,58	99,15
10	Bomba de Graxa Manual - Capacidade de 500 g	3	UN	221,50	664,49
11	Bomba de Graxa Manual - Capacidade de 4 kg	3	UN	374,44	1.123,32
12	Caixa de Ferramentas em Aço tipo Sanfonada com 5 gavetas	2	UN	178,61	357,23
13	Chave Combinada Boca/Estria 1.1/2"	2	UN	116,44	232,87
14	Chave Combinada Boca/Estria 1.3/4"	2	UN	225,21	450,42
15	Chave Combinada Boca/Estria 23 mm	2	UN	27,88	55,76
16	Chave Combinada Boca/Estria 24 mm	2	UN	33,89	67,78
17	Chave Combinada Boca/Estria 28 mm	2	UN	55,86	111,71
18	Chave Combinada Boca/Estria 30 mm	2	UN	53,31	106,62
19	Chave de Grifo para Tubos modelo Americano - 36"	2	UN	357,66	715,31
20	Cinta de Amarração em Poliéster 50 mm com Gancho Jota e Catraca - 9 m	6	UN	92,08	552,45
21	Cinta para elevação de Carga em Poliéster de 3 Ton. com 5 m	2	UN	201,49	402,98
22	Cinta para elevação de Carga em Poliéster de 5 Ton. com 6 m	2	UN	278,68	557,35
23	Escada de Fibra de Vidro Extensível com 30 degraus - 120 kg	1	UN	1.752,07	1.752,07
24	Esmeril de Bancada 6" - 300 W - 220 V	1	UN	234,63	234,63
25	Esmerilhadeira Angular 4.1/2" - 900 W - 11.000 rpm	1	UN	579,91	579,91
26	Jogo de Alicates com Isolamento 1.000 V - NBR 9699:2015 com 03 Peças: Sendo Um Alicate Universal 8", um de Bico Chato 6" e um de Corte Diagonal 6"	1	JG	119,99	119,99
27	Jogo de Alicates para Anéis Elásticos com 04 Peças 7" - Para anéis internos/externos com pontas retas/curvas	1	JG	114,68	114,68
28	Jogo de Chave Allen 1/16 a 1/2 - 12 Peças	1	JG	57,80	57,80
29	Jogo de Chave Biela - 12 peças: de 08 a 19 mm	1	JG	328,28	328,28
30	Jogo de Chaves Combinadas Boca/Estria - 17 peças: 06 a 22 mm	1	JG	254,12	254,12
31	Jogo de Chaves Combinadas Boca/Estria - 16 peças: 1/4" a 1.1/4" mm	1	JG	397,46	397,46
32	Jogo de Chaves Fenda & Phillips com Haste Isolada 1.000 V NBR 9699:2015 com 06 Peças: 1/8", 1/4" e 3/16"	2	JG	150,19	300,39
33	Jogo de Chave Torx L - 9 Peças de T10 a T50	1	JG	158,83	158,83
34	Jogo de Talhadeira em Aço Cromo Vanádio com 3 peças: 3/8", 1/2" e 5/8".	1	JG	70,98	70,98
35	Jogo de Vazador em Aço com 12 peças: 4 a 32 mm	1	JG	434,98	434,98
36	Marreta Oitavada com Cabo - 1kg	1	UN	86,79	86,79
37	Marreta Oitavada com Cabo - 5kg	1	UN	245,95	245,95
38	Parafusadeira e Furadeira 18 Vcc	1	UN	798,11	798,11
39	Saca polia de Três Garras - Médio	1	UN	451,20	451,20
<b>TOTAL FERRAMENTAS</b>					<b>18.218,99</b>

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumo e Serviços - Maceió/AL, Agosto -2023

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Fornecimento de Instrumentos e Equipamentos				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Alicate Amperímetro Digital - 1.000 A - True RMS - Categoria IV 600 V - Funções PWM e Inrush (Tipo Minipa ET 3810)	01	UN	838,04	838,04
2	Câmara Termovisor Manual IP65 - Visor em LCD colorido 3.0 pol. Resolução 320 × 240 Registro de Medições e Software para análise e elaboração de Relatórios. (Tipo Minipa MTV 120)	01	UN	3.692,13	3.692,13
3	Estabilizador 1500 VA - Bivolt NBR 14373	06	UN	320,54	1.923,21
4	Terrômetro Digital com Medição de Resistência de Aterramento e Resistividade de Solo (Tipo Minipa MTR 2300)	01	UN	31.438,33	31.438,33
TOTAL INSTRUMENTOS					37.891,71

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Fornecimento de Material de Consumo				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Cadeado de Latão Maciço c/ Haste de Aço Cementada e Cromada 25 mm	10	UN	20,68	206,80
2	Cadeado de Latão Maciço c/ Haste de Aço Cementada e Cromada 35 mm	100	UN	30,78	3.078,00
3	Cadeado de Latão Maciço c/ Haste de Aço Cementada e Cromada 50 mm	5	UN	43,98	219,90
4	Cola Adesiva de Silicone Incolor Resistente a Temperatura - 280 g	24	UN	28,87	692,88
5	Cone de Sinalização - nas cores Preta e Amarela - 75 cm	6	UN	142,54	855,24
6	Corda em Poliamida 12 mm	100	M	7,08	708,00
7	Disco de Corte de Aço para Esmerulhadeira Angular - 7"	60	UN	21,50	1.290,00
8	Disco de Desbaste para Esmerulhadeira Angular - 7"	20	UN	21,40	428,00
9	Escova de Aço Manual com Cabo em Madeira	2	UN	13,50	27,00
10	Eletrodo de Solda AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) - 4,0 mm	10	KG	58,28	582,80
11	Eletrodo de Solda AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) - 2,5 mm	30	KG	53,39	1.601,70
12	Eletrodo de Solda AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) - 4,0 mm	30	KG	51,30	1.539,00
13	Eletrodo de Solda AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) - 4,0 mm	20	KG	55,60	1.112,00
14	Escova Circural Rotativa de Aço Trançada para Esmerulhadeira Angular - 7"	2	UN	51,51	103,02
15	Estopa	50	KG	20,78	1.039,00
16	Fita Crepe 25 mm x 50 m	20	UN	7,47	149,40
17	Fita Isolante Anti-chama - 750 V - NBR 5037 (rolo 19mm x 20m)	50	UN	15,00	750,00
18	Fita Isolante Autofusão - Alta Tensão - NBR 10669 (rolo 19mm x 10m)	50	UN	20,40	1.020,00
19	Folha de Lixa para Ferro - Grão 100	200	UN	1,82	364,00
20	Folha de Lixa para Ferro - Grão 150	200	UN	2,51	502,00
21	Graxa Lubrificante Industrial Múltiplas Aplicações	20	KG	46,98	939,60
22	Extintor de Incêndio com Carga de CO2 ou ABC - 06 Kg	24	UN	780,00	18.720,00
23	Óleo Lubrificante 68 HLP (Grau ISO VG 68/ Aditivo: EP) - Balde 20 litros	10	BD	640,00	6.400,00
24	Pincel de 1 .1/2"	20	UN	4,29	85,80
25	Prime Anticorrosivo - Tipo Zarcão	18	LT	41,03	738,54
26	Tinta Epoxi Alcatrão de Hulha bi-componente N-1265	36	LT	92,37	3.325,32
TOTAL MATERIAL DE CONSUMO					46.478,00

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumo e Serviços -  
Maceió/AL, Agosto -2023

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Fornecimento de Material Elétrico				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Alça Pré-formada de Distribuição	10	UN	14,97	149,70
2	Armação Vertical Secundária tipo Pesada - 1 Estribos	10	UN	40,77	407,70
3	Base para Relé Fotoelétrico com Suporte Metálico	24	UN	21,36	512,64
4	Cabo de Alumínio CAA seção 4 AWG	20	KG	49,44	988,80
5	Cabo de Cobre Nu 50 mm² - Meio Duro	50	M	52,86	2.643,00
6	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 750 V NBR NM 247 - 2,5 mm²	400	M	2,24	896,00
7	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 750 V NBR NM 247 - 4,0 mm²	200	M	3,72	744,00
8	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 0,6/1 kV NBR 7288 - 10 mm²	100	M	10,22	1.022,00
9	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 0,6/1 kV NBR 7288 - 25 mm²	100	M	22,86	2.286,00
10	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 0,6/1 kV NBR 7288 - 50 mm²	200	M	46,39	9.278,00
11	Cabo de Cobre Flex. Isolação PVC 70° C - 0,6/1 kV NBR 7288 - 150 mm²	200	M	160,90	32.180,00
12	Cabo de Cobre Multipolar EPR 90° C - 0,6/1 kV NBR 7286 - 3 x 2,5 mm²	100	M	13,99	1.399,00
13	Cabo de Cobre Multipolar EPR 90° C - 0,6/1 kV NBR 7286 - 4 x 4,0 mm²	100	M	18,17	1.817,00
14	Caixa de Aterramento Termoplástica de 300 x 600 mm com tampa	10	UN	122,80	1.228,00
15	Condutele de Alumínio com Tampa Cega - Tipo C - 1"	12	UN	16,30	195,60
16	Condutele de Alumínio com Tampa Cega - Tipo T - 1"	12	UN	20,27	243,24
17	Contator de Potência Tripolar AC-3 - 9 A - 380 V	6	UN	128,70	772,20
18	Contator de Potência Tripolar AC-3 - 25 A - 380 V	4	UN	187,99	751,96
19	Contator de Potência Tripolar AC-3 - 45 A - 380 V	2	UN	520,36	1.040,72
20	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão IEC 947-2 15 kA, Curva C - 25 A	10	UN	81,07	810,70
21	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão IEC 947-2 15 kA, Curva C - 32 A	10	UN	81,07	810,70
22	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão IEC 947-2 15 kA, Curva C - 40 A	10	UN	81,07	810,70
23	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão IEC 947-2 15 kA, Curva C - 50 A	10	UN	81,07	810,70
24	Disjuntor Termomagnético Unipolar IEC 947-2 4,5 kA, Curva C - 10 A	10	UN	11,54	115,40
25	Disjuntor Termomagnético Unipolar IEC 947-2 4,5 kA, Curva C - 16 A	10	UN	11,54	115,40
26	Disjuntor Termomagnético Unipolar IEC 947-2 4,5 kA, Curva C - 25 A	10	UN	11,54	115,40
27	Disjuntor Termomagnético Unipolar IEC 947-2 4,5 kA, Curva C - 32 A	10	UN	11,57	115,70
28	Dispositivo Proteção Surto Classe I e II - NBR IEC 61643 - 275 V - 90 kA	20	UN	230,89	4.617,80
29	Eletroduto de PEAD Flexível Corrugado NBR 15715 DN: 2"	50	M	6,75	337,50
30	Eletroduto de PEAD Flexível Corrugado NBR 15715 DN: 3"	100	M	9,45	945,00
31	Eletroduto de PEAD Flexível Corrugado NBR 15715 DN: 4"	50	M	13,18	659,00
32	Eletroduto tipo Seal Tube (Fita de aço zincada coberta de PVC) - 1 "	50	M	15,66	783,00
33	Fusível Tipo Diazed D III - 35A - 500 V	12	UN	6,21	74,52
34	Fusível Tipo NH2 - 250A - 500 V	12	UN	54,16	649,92
35	Haste de Aterramento, Aço Cobreado 5/8 x 3.000 mm com Conector	12	UN	58,88	706,56
36	Pára-raio de Distribuição 12 kV - 5kA	12	UN	192,51	2.310,12
37	Relé Fotoelétrico sem base 1000 W 220V/60Hz	24	UN	37,33	895,92
38	Cabo de Alumínio Isolado Multiplexado 0,6/1 kV - 3x1x 25 + 25 mm²	200	M	19,50	3.900,00
39	Chave Fusível de Distribuição 15 kV - 100 A base:C	6	UN	473,90	2.843,40
40	Conector de Derivação Perfurante Tipo CDP 25-95/2	50	UN	9,90	495,00
41	Refletor LED Bivolt - 100 W - 120° - 5.000 lm	12	UN	112,20	1.346,40
42	Refletor LED Bivolt - 200 W - 120° - 5.000 lm	12	UN	248,48	2.981,76
43	Cartão de Potência CPS64.00 para Soft-Starter Weg SSW-06 - 412A	1	UN	3.732,00	3.732,00
44	Fusível NHT-03 aR (ultrarápido) <b>700A</b> - 690V tipo especial	3	UN	1.313,69	3.941,07
45	Fusível NH2 aR (ultrarápido) <b>710A</b> - 690V - 100kA	6	UN	768,25	4.609,50
46	Fusível NH2 aR (ultrarápido) <b>630A</b> - 690V - 100kA	6	UN	649,23	3.895,35
47	Fusível NH00 aR (ultrarápido) <b>125A</b> - 500V	3	UN	162,95	488,84
48	Relé Suvisoror de Tensão Trifásico - 2NAF - 380V	12	UN	149,35	1.792,14
49	Relé Temporizador Multifunção e Multescala 2NAF - 220 V	12	UN	340,65	4.087,80
<b>TOTAL MATERIAL ELÉTRICO</b>					<b>108.352,86</b>

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumo e Serviços - Maceió/AL, Agosto -2023



**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Fornecimento de Material de Escritório				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Notebook Intel i5-1135 - 8GB RAM - 512GB SSD Tela 15,6" Windows 11	2	UN	3.330,97	6.661,94
3	Impressora multifuncional tanque de tinta	2	UN	1.661,14	3.322,28
2	Retroprojektor LED Full HD 1.280 x 800 · HDMI/ USB/ RCA/ VGA	2	UN	1.142,21	2.284,41
4	Software de Gestão de Manutenção e Controle de Ordem de Serviço	1	UN	23.722,67	23.722,67
4	Resma de Papel A4	24	UN	27,97	671,16
TOTAL MATERIAL DE ESCRITÓRIO					36.662,46

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Fornecimento de Peças				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Arruela Circular Lisa em Aço Carbono Galvanizado - 5/8" com E = 2,3 mm	400	UN	1,56	624,00
2	Parafuso Sextavado em Aço Carbono Galvanizado - 5/8" x 6"	200	UN	11,24	2.248,00
3	Porca Sextavada em Aço Carbono Galvanizado - 5/8"	200	UN	1,31	262,00
4	Bucha Cilindrica (Tarugo) de Bronze TM-23 - 4 1/2" x 3" x 500 mm	6	UN	2.430,00	14.580,00
5	Gaxeta de Fibra Acrílica Teflonada PTFE de 1/2 "	2	KG	373,50	747,00
6	Gaxeta de Fibra Acrílica Teflonada PTFE de 5/8 "	5	KG	373,50	1.867,50
7	Retentor R5 45 / 62 x 12 Aço com Borracha Nitrílica	2	UN	55,25	110,50
8	Retentor R5 55 / 80 x 10 Aço com Borracha Nitrílica	12	UN	68,70	824,40
9	Retentor R5 86 / 120 x 14 Aço com Borracha Nitrílica	4	UN	134,40	537,60
10	Rolamento Rígido de Esfera - 6218 C3	2	UN	336,91	673,81
11	Rolamento Rígido de Esfera - 6314 C3	2	UN	296,66	593,31
12	Rolamento Rígido de Esfera - 6316 C3	4	UN	394,22	1.576,90
13	Rolamento Rígido de Esfera - 6319 C3	2	UN	752,09	1.504,17
14	Rolamento Rígido de Esfera - 6322 C3	2	UN	1.636,85	3.273,70
15	Rolamento Rígido de Esfera - 6411 C3	6	UN	299,60	1.797,63
16	Rolamento Rígido de Esfera - 7313 BUA C3	2	UN	728,00	1.456,00
17	Rolamento de Esfera de Contato Angular - 7218 BE	2	UN	790,51	1.581,03
18	Rolamentos Axial Autocompensador de Rolos 29326	2	UN	6.189,18	12.378,35
TOTAL DE PEÇAS					46.635,90

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumo e Serviços - Maceió/AL, Agosto -2023

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Serviços Técnicos Especializados				Custo	
Item	Descrição Material	Qt.	Unid.	Unitário	Total
1	Análise Físico-Química e Cromatográfica de Óleo Isolante	12	UN	482,10	5.785,20
2	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaio Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - <b>60 cv</b>	2	UN	2.866,82	5.733,64
3	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 6 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaio Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - <b>125 cv</b>	2	UN	4.524,58	9.049,16
4	Rejuvenecimento de Motor Elétrico Trifásico de 8 pólos, com Limpeza, Impregnação com Verniz, Secagem em Esgufa, Ensaio Elétricos, Lubrificação e Pintura) - 380V - <b>250 cv</b>	1	UN	9.594,99	9.594,99
<b>TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>					<b>30.162,99</b>

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

	FUNÇÃO	CBO	TÍTULO (Classificação Brasileira de Ocupações - Relatório: 22/06/2023)	QT	Salário Base (Sem Encargos) (R\$)	FONTE	
1	Supervisor	4101-05	Encarregado de Serviço	1	5.263,61	SICRO	P9840
2	Auxiliar Administrativo	4110-05	Agente administrativo	6	1.975,60	SINDISCOPAL	Oficial
3	Operador de Máquinas Pesadas	7151-30	Operador de motoniveladora, escavadeira ou retro-escavadeira	5	2.195,60	SINDISCOPAL	Q2
5	Operador de EB (12X36) noturno	8621-40	Operador de bombas (estação de bombeamento)	14	1.469,60	SINDISCOPAL	Meio oficial
6	Operador de EB (12X36) diurno	8621-40	Operador de bombas (estação de bombeamento)	12	1.469,60	SINDISCOPAL	Meio oficial
7	Canaleiro (12X36) diurno	6430-25	Trabalhador na operação de sistemas de irrigação por superfície e drenagem	9	1.469,60	SINDISCOPAL	Meio oficial
8	Mecânico de Equip Pesados	9113-05	Mecânico de equipamentos industriais	1	2.195,60	SINDISCOPAL	Q2
9	Auxiliar de Mecânico	3141-10	Auxiliar técnico de mecânica	2	1.971,58	SINAPI	40975
10	Eletricista	9511-05	Eletricista de manutenção industrial	1	2.539,63	SIANPI	40922
11	Ajudante de Eletricista	5143-10	Auxiliar de manutenção elétrica e hidráulica	1	1.548,43	SINDISCOPAL	Oficial
12	Motorista de veículo leve	7823-05	Motorista de automóveis	2	1.975,60	SINDISCOPAL	Oficial
13	Motorista de veículo pesado	7825-10	Motorista de caminhão	2	2.068,00	SINDISCOPAL	Q1
	<b>TOTAL</b>			<b>56</b>			

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Supervisor</b>	Posto de Trabalho	<b>1</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Escritório e Campo (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>4101-05</b>
3	Categoria profissional	<b>Supervisor de Operação e Manutenção</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 5.263,61</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 5.263,61
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	0,0%	0,00
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>5.263,61</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>5.263,61</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	438,46
B	Férias não renovável	8,33%	438,46
C	Adicional de Férias	2,78%	146,33
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>1.023,25</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	421,09
B	INSS	20,00%	1.052,72
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	157,91
D	SESI/SESC	1,50%	78,95
E	SENAI/SENAC	1,00%	52,64
F	SEBRAE	0,60%	31,58
G	INCRA	0,20%	10,53
H	Salário Educação	2,50%	131,59
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>1.937,01</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **3.358,90**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	262,16
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	20,75
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	240,16
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	60,98
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	22,63
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	1,89
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>608,57</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	140,69
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	13,94
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>564,59</b>

**Custos Diretos 9.795,67**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	587,74
B	Lucro	6,79%	705,03
C	<b>Tributos</b>		<b>1.049,63</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	443,09
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	606,54
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>2.342,40</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	5.263,61
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	3.358,90
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	608,57
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	564,59
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>9.795,67</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	2.342,40
<b>Valor total por empregado</b>		<b>12.138,07</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Supervisor	R\$ 12.138,07	1	R\$ 12.138,07	1	12.138,07
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 12.138,07</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 12.138,07
B	Valor mensal do serviço	R\$ 12.138,07
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 145.656,84</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Auxiliar Administrativo</b>	Posto de Trabalho	<b>6</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Escritório (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>4110-05</b>
3	Categoria profissional	<b>Auxiliar Administrativo</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.975,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.975,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	0,0%	0,00
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>1.975,60</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.975,60</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	164,57
B	Férias não renovável	8,33%	164,57
C	Adicional de Férias	2,78%	54,92
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>19,44%</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			<b>384,06</b>



**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	158,05
B	INSS	20,00%	395,12
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	59,27
D	SESI/SESC	1,50%	29,63
E	SENAI/SENAC	1,00%	19,76
F	SEBRAE	0,60%	11,85
G	INCRA	0,20%	3,95
H	Salário Educação	2,50%	49,39
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>727,02</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2****1.509,72****MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	98,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	7,79
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	90,14
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	22,89
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,49
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,71
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>228,42</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositor/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositor/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4****0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	140,69
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	13,94
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>564,59</b>

**Custos Diretos 4.278,33**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	256,70
B	Lucro	6,79%	307,93
C	<b>Tributos</b>		<b>458,43</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	193,52
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	264,91
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.023,06</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.975,60
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.509,72
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	228,42
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	564,59
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.278,33</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.023,06
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.301,39</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Aux. Administrativo	R\$ 5.301,39	1	R\$ 5.301,39	6	31.808,34
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 31.808,34</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.301,39
B	Valor mensal do serviço	R\$ 31.808,34
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 381.700,08</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Operador de Máquinas Pesadas</b>	Posto de Trabalho	<b>5</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>7151-30</b>
3	Categoria profissional	<b>Operador de Máquinas Pesadas</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 2.195,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 2.195,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	0,0%	0,00
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.195,60</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.195,60</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	182,89
B	Férias não renovável	8,33%	182,89
C	Adicional de Férias	2,78%	61,04
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>19,44%</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			<b>426,82</b>

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	175,65
B	INSS	20,00%	439,12
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	65,87
D	SESI/SESC	1,50%	32,93
E	SENAI/SENAC	1,00%	21,96
F	SEBRAE	0,60%	13,17
G	INCRA	0,20%	4,39
H	Salário Educação	2,50%	54,89
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>807,98</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.633,44**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	109,35
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	8,65
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	100,18
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	25,44
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	9,44
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,79
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>253,85</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	154,43
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	22,75
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>587,14</b>

**Custos Diretos 4.670,03**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	280,20
B	Lucro	6,79%	336,12
C	<b>Tributos</b>		<b>500,40</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	211,24
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	289,16
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.116,72</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.195,60
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.633,44
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	253,85
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	587,14
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.670,03</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.116,72
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.786,75</b>

**Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Op.Motoniveladora	R\$ 5.786,75	1	R\$ 5.786,75	5	28.933,75
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 28.933,75</b>

**Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA**

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.786,75
B	Valor mensal do serviço	R\$ 28.933,75
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 347.205,00</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Operador de EB (12x36) Noturno</b>	Posto de Trabalho	<b>14</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo (Jornada 12x36)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>8621-40</b>
3	Categoria profissional	<b>Operador de Estação de Bombeamento</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.469,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.469,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	440,88
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	16,67%	318,48
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.228,96</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	12,50%	278,62
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>278,62</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.507,58</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	185,67
B	Férias não renovável	8,33%	185,67
C	Adicional de Férias	2,78%	61,97
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>433,31</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	178,32
B	INSS	20,00%	445,79
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	66,87
D	SESI/SESC	1,50%	33,43
E	SENAI/SENAC	1,00%	22,29
F	SEBRAE	0,60%	13,37
G	INCRA	0,20%	4,46
H	Salário Educação	2,50%	55,72
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>820,25</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.652,20**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	111,02
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	8,79
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	101,70
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	25,82
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	9,58
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,80
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>257,71</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	68,60
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>692,96</b>

**Custos Diretos 5.110,45**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	306,63
B	Lucro	6,79%	367,82
C	<b>Tributos</b>		<b>547,59</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	231,16
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	316,43
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.222,04</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.507,58
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.652,20
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	257,71
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	692,96
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>5.110,45</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.222,04
<b>Valor total por empregado</b>		<b>6.332,49</b>

**Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Operador EB Noturno	R\$ 6.332,49	1	R\$ 6.332,49	14	88.654,81
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 88.654,81</b>

**Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA**

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 6.332,49
B	Valor mensal do serviço	R\$ 88.654,81
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 1.063.857,72</b>



**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Operador de EB (12x36) Diurno</b>	Posto de Trabalho	<b>12</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo (Jornada 12x36)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>8621-40</b>
3	Categoria profissional	<b>Operador de Estação de Bombeamento</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.469,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.469,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	440,88
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>1.910,48</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	12,50%	238,81
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>238,81</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.149,29</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	159,14
B	Férias não renovável	8,33%	159,14
C	Adicional de Férias	2,78%	53,11
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>371,39</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	152,84
B	INSS	20,00%	382,10
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	57,31
D	SESI/SESC	1,50%	28,66
E	SENAI/SENAC	1,00%	19,10
F	SEBRAE	0,60%	11,46
G	INCRA	0,20%	3,82
H	Salário Educação	2,50%	47,76
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>703,05</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.473,08**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	95,15
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	7,53
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	87,17
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	22,13
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,21
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,68
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>220,87</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	68,60
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>692,96</b>

Custos Diretos **4.536,20**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	272,17
B	Lucro	6,79%	326,49
C	<b>Tributos</b>		<b>486,07</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	205,19
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	280,88
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.084,73</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.149,29
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.473,08
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	220,87
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	692,96
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.536,20</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.084,73
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.620,93</b>

## Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Operador EB Noturno	R\$ 5.620,93	1	R\$ 5.620,93	12	67.451,16
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 67.451,16</b>

## Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.620,93
B	Valor mensal do serviço	R\$ 67.451,16
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 809.413,92</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Canaleiro (12x36) Diurno</b>	Posto de Trabalho	<b>9</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo (Jornada 12x36)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>6430-25</b>
3	Categoria profissional	<b>Operador de Canal de Abastecimento</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.469,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.469,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	440,88
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>1.910,48</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	12,50%	238,81
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>238,81</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.149,29</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	159,14
B	Férias não renovável	8,33%	159,14
C	Adicional de Férias	2,78%	53,11
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>371,39</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	152,84
B	INSS	20,00%	382,10
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	57,31
D	SESI/SESC	1,50%	28,66
E	SENAI/SENAC	1,00%	19,10
F	SEBRAE	0,60%	11,46
G	INCRA	0,20%	3,82
H	Salário Educação	2,50%	47,76
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>703,05</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.473,08**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	95,15
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	7,53
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	87,17
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	22,13
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,21
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,68
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>220,87</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	235,50
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	21,97
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>667,43</b>

**Custos Diretos 4.510,67**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	270,64
B	Lucro	6,79%	324,65
C	<b>Tributos</b>		<b>483,33</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	204,03
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	279,30
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.078,62</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.149,29
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.473,08
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	220,87
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	667,43
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.510,67</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.078,62
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.589,29</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Canaleiro	R\$ 5.589,29	1	R\$ 5.589,29	9	50.303,61
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 50.303,61</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.589,29
B	Valor mensal do serviço	R\$ 50.303,61
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 603.643,32</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Mecânico de Equip. Pesados</b>	Posto de Trabalho	<b>1</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo e Oficina (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>9113-05</b>
3	Categoria profissional	<b>Mecânico</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 2.195,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 2.195,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	658,68
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.854,28</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.854,28</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	237,76
B	Férias não renovável	8,33%	237,76
C	Adicional de Férias	2,78%	79,35
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>554,87</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	228,34
B	INSS	20,00%	570,86
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	85,63
D	SESI/SESC	1,50%	42,81
E	SENAI/SENAC	1,00%	28,54
F	SEBRAE	0,60%	17,13
G	INCRA	0,20%	5,71
H	Salário Educação	2,50%	71,36
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>1.050,38</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **2.003,89**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	142,16
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	11,25
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	130,23
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	33,07
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	12,27
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	1,02
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>330,00</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**



MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	22,64
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>647,00</b>

**Custos Diretos 5.835,17**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	350,11
B	Lucro	6,79%	419,98
C	<b>Tributos</b>		<b>625,26</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	263,95
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	361,31
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.395,35</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.854,28
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	2.003,89
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	330,00
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	647,00
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>5.835,17</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.395,35
<b>Valor total por empregado</b>		<b>7.230,52</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Mecânico	R\$ 7.230,52	1	R\$ 7.230,52	1	7.230,52
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 7.230,52</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 7.230,52
B	Valor mensal do serviço	R\$ 7.230,52
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 86.766,24</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Auxiliar de Mecânico</b>	Posto de Trabalho	<b>2</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo e Oficina (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>3141-10</b>
3	Categoria profissional	<b>Auxiliar de Mecânico</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.971,58</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.971,58
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	591,47
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.563,05</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.563,05</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	213,50
B	Férias não renovável	8,33%	213,50
C	Adicional de Férias	2,78%	71,25
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>498,25</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	205,04
B	INSS	20,00%	512,61
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	76,89
D	SESI/SESC	1,50%	38,45
E	SENAI/SENAC	1,00%	25,63
F	SEBRAE	0,60%	15,38
G	INCRA	0,20%	5,13
H	Salário Educação	2,50%	64,08
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>943,21</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.840,10**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	127,66
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	10,10
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	116,94
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	29,69
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	11,02
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,92
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>296,33</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	17,96
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>642,32</b>

**Custos Diretos 5.341,80**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	320,51
B	Lucro	6,79%	384,47
C	<b>Tributos</b>		<b>572,39</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	241,63
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	330,76
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.277,37</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.563,05
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.840,10
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	296,33
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	642,32
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>5.341,80</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.277,37
<b>Valor total por empregado</b>		<b>6.619,17</b>

### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Auxiliar de Mecânico	R\$ 6.619,17	1	R\$ 6.619,17	2	13.238,35
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 13.238,35</b>

### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 6.619,17
B	Valor mensal do serviço	R\$ 13.238,35
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 158.860,20</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Eletricista Industrial</b>	Posto de Trabalho	<b>1</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo e Oficina (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>9511-05</b>
3	Categoria profissional	<b>Eletricista Industrial</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 2.539,63</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 2.539,63
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	761,89
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>3.301,52</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>3.301,52</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	275,02
B	Férias não renovável	8,33%	275,02
C	Adicional de Férias	2,78%	91,78
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>19,44%</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			<b>641,82</b>

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	264,12
B	INSS	20,00%	660,30
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	99,05
D	SESI/SESC	1,50%	49,52
E	SENAI/SENAC	1,00%	33,02
F	SEBRAE	0,60%	19,81
G	INCRA	0,20%	6,60
H	Salário Educação	2,50%	82,54
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>1.214,96</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2****2.255,42****MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	164,44
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	13,01
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	150,64
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	38,25
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	14,20
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	1,18
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>381,72</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4****0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	113,12
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>737,48</b>

Custos Diretos 6.676,14

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	400,57
B	Lucro	6,79%	480,51
C	<b>Tributos</b>		<b>715,37</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	301,99
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	413,38
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.596,45</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3.301,52
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	2.255,42
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	381,72
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	737,48
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>6.676,14</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.596,45
<b>Valor total por empregado</b>		<b>8.272,59</b>

## Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Eletricista	R\$ 8.272,59	1	R\$ 8.272,59	1	8.272,59
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 8.272,59</b>

## Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 8.272,59
B	Valor mensal do serviço	R\$ 8.272,59
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 99.271,08</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
Ajudante de Eletricista Industrial	Posto de Trabalho	1

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo e Oficina (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>5143-10</b>
3	Categoria profissional	<b>Ajudante de Eletricista Industrial</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.548,43</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.548,43
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	30,0%	464,53
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.012,96</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.012,96</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	167,68
B	Férias não renovável	8,33%	167,68
C	Adicional de Férias	2,78%	55,96
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>391,32</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			



**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	161,04
B	INSS	20,00%	402,59
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	60,39
D	SESI/SESC	1,50%	30,19
E	SENAI/SENAC	1,00%	20,13
F	SEBRAE	0,60%	12,08
G	INCRA	0,20%	4,03
H	Salário Educação	2,50%	50,32
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>740,77</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.530,73**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	100,26
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	7,93
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	91,84
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	23,32
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,66
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,72
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>232,73</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	214,40
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	68,60
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>692,96</b>

**Custos Diretos 4.469,38**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	268,16
B	Lucro	6,79%	321,68
C	<b>Tributos</b>		<b>478,91</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	202,17
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	276,74
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.068,75</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.012,96
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.530,73
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	232,73
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	692,96
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.469,38</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.068,75
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.538,13</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Ajudante de Eletricista	R\$ 5.538,13	1	R\$ 5.538,13	1	5.538,13
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 5.538,13</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.538,13
B	Valor mensal do serviço	R\$ 5.538,13
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 66.457,56</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Motorista Veículo Leve</b>	Posto de Trabalho	<b>2</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Escritório e Campo (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>7823-05</b>
3	Categoria profissional	<b>Motorista Veículo Leve</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 1.975,60</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 1.975,60
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	0,0%	0,00
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>1.975,60</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.975,60</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	164,57
B	Férias não renovável	8,33%	164,57
C	Adicional de Férias	2,78%	54,92
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>19,44%</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			<b>384,06</b>

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	158,05
B	INSS	20,00%	395,12
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	59,27
D	SESI/SESC	1,50%	29,63
E	SENAI/SENAC	1,00%	19,76
F	SEBRAE	0,60%	11,85
G	INCRA	0,20%	3,95
H	Salário Educação	2,50%	49,39
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>727,02</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.509,72**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	98,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	7,79
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	90,14
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	22,89
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,49
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,71
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>228,42</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositores/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	154,53
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	9,57
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>574,06</b>

**Custos Diretos 4.287,80**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	257,27
B	Lucro	6,79%	308,61
C	<b>Tributos</b>		<b>459,45</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	193,95
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	265,50
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.025,33</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.975,60
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.509,72
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	228,42
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	574,06
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.287,80</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.025,33
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.313,13</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Motorista Leve	R\$ 5.313,13	1	R\$ 5.313,13	2	10.626,26
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 10.626,26</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.313,13
B	Valor mensal do serviço	R\$ 10.626,26
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 127.515,12</b>

**ANEXO V**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Serviços de Administração, Operação e Manutenção da infraestrutura de uso comum dos Perímetros Públicos de Irrigação do Boacica e do Itiúba, na área de atuação da 5ª Superintendência Regional da Codevasf/Alagoas</b>	
Processo:	59550.000999/2023-99
Licitação:	Edital: 10/2023-5ªSR
Data:	10/08/2023

**Discriminação Dos Serviços (dados referentes à contratação)**

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/2023
B	Município/UF	Penedo/AL
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade a contratar</b>
<b>Motorista Veículo Pesado</b>	Posto de Trabalho	<b>2</b>

**Anexo III - A - Mão-de Obra**  
**Mão-de-obra vincula à execução contratual**

<b>Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço	<b>Campo (220h/mês)</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupação - CBO	<b>7825-10</b>
3	Categoria profissional	<b>Motorista Veículo Pesado</b>
4	Salário Base sem encargos	<b>R\$ 2.068,00</b>
5	Data-base da categoria	

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO****Submódulo 1.1 - Remuneração sujeita a incidência de Encargos**

<b>1.1</b>	<b>Composição da remuneração</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Salário Base		R\$ 2.068,00
B	Adicional de Periculosidade (Art. 193 da CLT)	0,0%	0,00
C	Adicional de Insalubridade (Art. 192 da CLT)		0,00
D	Adicional Noturno (art. 73 da CLT) 25% de 8/12 horas sobre A+B+C	0,00%	0,00
E	Outras		0,00
<b>TOTAL 1.1 - Base de Cálculo pra Encargos Trabalhistas</b>			<b>2.068,00</b>
<b>1.2</b>	<b>Intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação (art. 71 da CLT) 50%	0,00%	0,00
<b>TOTAL 1.2</b>			<b>0,00</b>
<b>Nota:</b> Sobre a Intrajornada não incide encargos, conforme Art. 71 da Lei 13.467			
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.068,00</b>

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS****Submódulo 2.1 - 13º Salário e Férias**

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	172,26
B	Férias não renovável	8,33%	172,26
C	Adicional de Férias	2,78%	57,49
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>19,44%</b>
<b>Nota:</b> Percentuais previstos no Anexo XII da IN 05/2017, correspondem a 1/12 do valor anual			<b>402,01</b>

**Submódulo 2.2 - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**

<b>2.2</b>	<b>Encargos Previdenciários e FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	FGTS	8,00%	165,44
B	INSS	20,00%	413,60
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT - GIL/RAT	3,00%	62,04
D	SESI/SESC	1,50%	31,02
E	SENAI/SENAC	1,00%	20,68
F	SEBRAE	0,60%	12,41
G	INCRA	0,20%	4,14
H	Salário Educação	2,50%	51,70
<b>TOTAL 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>761,03</b>

**Nota:** Percentuais de encargos previdenciários estabelecidos pela Legislação incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 Benefícios Mensais e Diários**

<b>2.3</b>	<b>Benefícios mensais e diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Auxílio Transporte	89,93
B	Auxílio Refeição/Alimentação	308,71
E	Outros	0,00
<b>TOTAL 2.3</b>		<b>398,64</b>

**TOTAL MÓDULO 2** **1.561,68**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado - API não renovável	4,17%	103,00
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,33%	8,15
C	Multa do FGTS Aviso Prévio Indenizado (40%)	3,82%	94,35
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT não renovável	0,97%	23,96
E	Incidência de Encargos (submódulo 2.2) Sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	8,89
D	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado (40%)	0,03%	0,74
<b>TOTAL MÓDULO 3</b>		<b>9,68%</b>	<b>239,09</b>

**Nota:** (1) API = Inside sobre 1 (Remuneração) + 2.1 (13º e Férias)

**Nota:** (2) Multa Inside sobre Remuneração, 13º, Férias e Acréscimo de Férias

**MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE****Submódulo 4.1 Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	0,00
B	Ausências Legais	0,00
C	Licença Paternidade	0,00
C	Licença Maternidade	0,00
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**Submódulo 4.2 Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso e Alimentação		0,00
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**Nota:** Valores destinados aos dias trabalhados por trabalhador repositior/ substituto

**TOTAL MÓDULO 4** **0,00**

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Divrsos	Valor (R\$)
A	Fardamento	181,51
B	Equipamentos de Proteção Idividual - EPI	154,53
C	Cursos e Treinamentos de Saúde e Segurança no Trabalho	10,43
D	Seguros	12,89
E	Exames Médicos Ocupacionais	215,56
F	Outros (especificar)	
<b>TOTAL MÓDULO 5</b>		<b>574,92</b>

**Custos Diretos 4.443,69**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos - Despesas Administrativas	6,00%	266,62
B	Lucro	6,79%	319,83
C	<b>Tributos</b>		<b>476,15</b>
C1	Tributos Federais		
	PIS: 0,65% & COFINS: 3,00%	4,00%	201,00
	Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta - CPRB ( 2% a 4,5%)	0,00%	0,00
C2	Tributos Estaduais	0,00%	0,00
C3	Tributos Municipais (ISS: 5,00%)	5,47%	275,15
<b>TOTAL MÓDULO 6</b>		<b>CITL 25,35%</b>	<b>1.062,60</b>

Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.068,00
B	Módulo 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1.561,68
C	Módulo 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	239,09
D	Módulo 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	0,00
E	Módulo 5 – INSUMOS DIVERSOS	574,92
<b>Subtotal (A + B +C+ D)</b>		<b>4.443,69</b>
F	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	1.062,60
<b>Valor total por empregado</b>		<b>5.506,29</b>

#### Anexo III - C - Quadro-resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor proposto por empregado (B)	Qtde de empregados (C)	Valor proposto por posto (D) = (B x C)	Qtde total de empregados (E)	Valor total do serviço (F) = (D x E)
Motorista Pesado	R\$ 5.506,29	1	R\$ 5.506,29	2	11.012,58
<b>Valor Mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 11.012,58</b>

#### Anexo III - D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida	R\$ 5.506,29
B	Valor mensal do serviço	R\$ 11.012,58
C	<b>Valor global da proposta (valor mensal do serviço x 12 meses do contrato)</b>	<b>R\$ 132.150,96</b>



## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

## Resumo de Custo Mensal da Equipe

	FUNÇÃO	CBO	QT	Remuneração Mensal (R\$)	Remuneração Mensal Equipe (R\$)	Encargos Sociais (R\$) 70,23%	Encargos Sociais Mensal Equipe (R\$)		Encargos Complementares Mensal Equipe (R\$)
1	Supervisor	4101-05	1	5.263,61	5.263,61	3.696,63	3.696,63		963,23
2	Auxiliar Administrativo	4110-05	6	1.975,60	11.853,60	1.387,46	8.324,78		5.779,38
3	Operador de Máq. Pesadas	7151-30	5	2.195,60	10.978,00	1.541,97	7.709,85		4.928,90
4	Operador de EB (12X36) noturno	8621-40	14	2.507,58	35.106,07	1.565,40	21.915,55		15.282,40
5	Operador de EB (12X36) diurno	8621-40	12	2.149,29	25.791,48	1.341,73	16.100,76		13.099,20
6	Canaleiro (12X36) diurno	6430-25	9	2.149,29	19.343,61	1.341,73	12.075,57		9.594,63
7	Mecânico de Equip Pesados	9113-05	1	2.854,28	2.854,28	2.004,56	2.004,56		1.045,64
8	Auxiliar de Mecânico	9111-10	2	2.563,05	5.126,11	1.800,03	3.600,07		2.081,92
9	Eletricista	9511-05	1	3.301,52	3.301,52	2.318,66	2.318,66		1.136,12
10	Ajudante de Eletricista	7156-15	1	2.012,96	2.012,96	1.413,70	1.413,70		1.091,60
11	Motorista de veículo leve	7823-05	2	1.975,60	3.951,20	1.387,46	2.774,93		1.945,40
12	Motorista de veículo pesado	7825-10	2	2.068,00	4.136,00	1.452,36	2.904,71		1.947,12
	<b>TOTAL</b>		<b>56</b>		<b>129.718,44</b>		<b>84.839,77</b>		<b>58.895,54</b>