

PLANILHA RESUMO
REGIME DE TRIBUTAÇÃO DESONERADO

BDI 30,09%

BDI DIFERENCIADO 18,60%

Grupo II - GEX Caruaru				
Item	Descrição	BDI ADOTADO	Valor Mensal C/ BDI	Valor Anual C/ BDI
1	Serviços Técnicos de Manutenção PREVENTIVA, CORRETIVA e de INSTALAÇÃO em equipamentos de refrigeração e ar condicionado de qualquer capacidade, para atender as Unidades do INSS vinculadas a GEX – Caruaru, conforme Termo de Referência. (Parcela Fixa)	BDI	R\$ 21.888,75	R\$ 262.665,04
2	Serviços Sob Demanda (Parcela Sob Demanda)	BDI DIFERENCIADO	R\$ 4.148,87	R\$ 49.786,48
3	Peças Sob Demanda (Parcela Sob Demanda)	BDI DIFERENCIADO	R\$ 10.745,51	R\$ 128.946,16
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 36.783,14	R\$ 441.397,68

ANEXO – PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS CONSOLIDADA – Caruaru

QUADRO RESUMO DO CUSTO ANUAL COM MÃO-DE-OBRA, INSUMOS E DEMAIS COMPONENTES

Item	Discriminação	Custo Mensal (R\$)	Meses	Custo Anual (R\$)	% do Custo
1	MÃO-DE-OBRA (SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS)				
1.1	Equipe Administrativa - ANEXO I	3.193,69	12	38.324,31	28,17%
1.2	Equipe Técnica - ANEXO I	8.144,71	12	97.736,57	71,83%
				-	0,00%
	TOTAL MAO-DE-OBRA	11.338,41		136.060,88	100,00%
2	DEMAIS INSUMOS				
2.1	Estimativa de Pernoite e Alimentação (Jantar) - ANEXO II	2.367,12	12	28.405,44	43,14%
2.2	Estimativa – Desloc. Veículo Manut. - ANEXO II	2.606,46	12	31.277,55	47,50%
2.3	Estimativa - Pedágio e outras Tarifas - ANEXO II	-	12	-	0,00%
2.4	Estimativa p/Despesas c/Transporte - Ônibus Rodoviário - ANEXO II	-	12	-	0,00%
2.5	Material (Circulante) - ANEXO III	513,86	12	6.166,38	9,36%
	TOTAL OUTROS INSUMOS	5.487,45		65.849,36	100,00%
3	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI				
3.1	BDI- ANEXO VI				30,09%
3.2	BDI Diferenciado - ANEXO VI				18,60%
4	SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS				
4.1	Custos dos Serviços Preventivos e Corretivos S/ BDI	16.825,85	12	201.910,25	76,87%
4.2	Custos dos Serviços Preventivos e Corretivos C/ BDI	21.888,75	12	262.665,04	100,00%
5	PEÇAS SOB DEMANDA				
5.1	Custos das Peças sob Demanda S/ BDI Diferenciado - ANEXO IV	9.060,30	12	108.723,58	84%
5.2	Custos das Peças sob Demanda C/ BDI Diferenciado – ANEXO IV	10.745,51	12	128.946,16	100%
6	SERVIÇOS EVENTUAIS				
6.1	Custos dos Serviços Eventuais S/ BDI - ANEXO V	3.498,21	12	41.978,48	84%
6.2	Custos dos Serviços Eventuais C/ BDI – ANEXO V	4.148,87	12	49.786,48	100%
7	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS (S/ SERVIÇOS EVENTUAIS E S/ PEÇAS SOB DEMANDA)	21.888,75	12	262.665,04	59,51%
8	VALOR TOTAL DAS PEÇAS SOB DEMANDA	10.745,51	12	128.946,16	29,21%
8.1	DESCONTO OFERECIDO PELA LICITANTE EM PERCENTUAL			%	
9	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EVENTUAIS	4.148,87	12	49.786,48	11,28%
9.1	DESCONTO OFERECIDO PELA LICITANTE EM PERCENTUAL			%	
10	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS (C/ SERVIÇOS EVENTUAIS E C/ PEÇAS SOB DEMANDA)	36.783,14	12	441.397,68	100%
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				258	Equipamentos
CUSTO MÉDIO MENSAL POR EQUIPAMENTO				142,57	R\$/Equip.

ANEXO I – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – CARUARU

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA												
Mecânicos de Refrigeração e Auxiliar de Mecânico	SINAPI	34794 e 40975	40944									
	Data Base	Jul/26	07/26									
		Encargado de manutenção de aparelhos térmicos, de climatização e de refrigeração	SINAPI	40819								
			07/26	Técnico de Segurança do Trabalho	SINAPI	40944						
			07/26									
REFERÊNCIAS PARA O SALÁRIO NORMATIVO:	EQUIPE ADMINISTRATIVA											
	1) Supervisor de manutenção de aparelhos térmicos, de climatização e de refrigeração (CBO-9101-10)	3) TÉCNICO DE SEGURANÇA (CBO -3516-05)	4) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (CBO 7257-05)	5) AUXILIAR DE MECÂNICO (CBO 5112-05)								
	R\$ 3.076,59	R\$ 3.399,72	R\$ 2.452,81	R\$ 1.921,58								
	CAGED - CBO 9101-10 / Pernambuco	SINAPI/PE 40944 (Mês Referência 07/26)	SINAPI/PE 34974 (Mês Ref. 07/2026)	SINAPI/PE 40975 (Mês Ref. 07/2026)								
EQUIPE TÉCNICA												
CUSTOS												
PERCENTUAIS E VALORES DE REFERÊNCIA												
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO												
1 - Composição da Remuneração												
A - Salário Base												
B - Adicional por atividade (OCT)												
C - Adicional Periculosidade												
D - Adicional noturno												
E - Adicional de Hora Noturna Reduzida												
F - Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado												
G - Outros (especificar) - Adicional Motocicla												
TOTAL DO MÓDULO 1 (COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO)												
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS												
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias												
A - 13º salário												
B - Férias + Adicional de Férias												
TOTAL DE 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS												
Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários e FGTS												
2.2 - Encargos previdenciários e FGTS												
A - INSS												
B - Seguro Educação												
C - Seguro Acidente do Trabalho/SATINSS												
D - Seguro do SESCO												
E - SENAI ou SENAC												
F - SEBRAE												
G - INCDIA												
H - FGTS												
TOTAL DE ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS												
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários												
2.3 - Benefícios Mensais e Diários												
A - Transporte												
B - Auxílio alimentação (Vale, cesta básica etc.)												
C - Assistência médica e familiar												
D - Reembolso-creche (Decreto 12.174/2024)												
E - Seguro de vida, invalidez e funeral												
F - Outros (especificar)												
TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS												
QUADRO RESUMO - MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS												
2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias												
2.2 - Encargos previdenciários e FGTS												
2.3 - Benefícios Mensais e Diários												
TOTAL DO MÓDULO 2 (ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)												
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO												
3 - Provisão para Rescisão												
A - Aviso prévio indenizado												
B - Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado												
C - Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio indenizado												
D - Aviso prévio trabalhado												
E - Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições (submódulo 2) sobre o Aviso Prévio Trabalhado												
F - Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado												
TOTAL DO MÓDULO 3 (PROVISÃO PARA RESCISÃO)												
MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE												
Submódulo 4.1 - Ausências Legais												
4.1 - Substituto nas Ausências Legais (Sinapi Apêndice 17)												
A - Substituto na Cobertura de Férias												
B - Substituto na Cobertura de Ausências Legais (B6 mensalista)												
C - Substituto na Cobertura de Licença Paternidade (B6 mensalista)												
D - Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho (B8 mensalista)												
E - Substituto na Cobertura de Ausência por Maternidade (B10 mensalista)												
F - Substituto na Cobertura de Doenças (B3 mensalista)												
G - Substituto na Cobertura de Outras Ausências (restemurmo, doação de sangue, etc.)												
TOTAL DOS CUSTOS DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE												
4.2 - Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Módulo 4												
TOTAL DO MÓDULO 4 (CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE)												
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS												
B - INSUMOS DIVERSOS												
B - Uniformes/EPI (SINAPI 43496 - 43499/Ajustado)												
B - Materiais												
C - Equipamentos / Ferramentas (SINAPI - Ajustado)												
D - Outros (especificar)												
TOTAL DO MÓDULO 5 (INSUMOS DIVERSOS)												
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO												
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)												
A - MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO												
B - MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS												
C - MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO												
D - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE												
E - MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS												
VALOR TOTAL POR EMPREGADO												
PERCENTUAL MENSAL POR EMPREGADO												
VALOR TOTAL MENSAL POR EMPREGADO												

OBSERVAÇÃO: A LICITANTE É RESPONSÁVEL PELO CORRETO PREENCHIMENTO, INCLUSIVE QUANTO A VERIFICAÇÃO DE FÓRMULAS DE CÁLCULO DA PLANILHA.

A licitante deve adotar a correta tributação à qual esteja vinculada e caso tenha havido erro, e a tributação atual seja pela CPFB, será promovido o reequilíbrio dos valores pactuados para correção da falha, caso contrário a empresa deve arcar com o ônus de seu equívoco, conforme notas introdutórias das minutas postas no RNS.

Acórdão nº 1.186/2017 - Plenário, segundo o qual, na licitação para contratação de mão de obra terceirizada, a Administração "deve estabelecer na minuta do contrato que a parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011" (Enunciado do Boletim de Jurisprudência nº 176/2017)

Reembolso-Creche

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA		
REFERÊNCIAS PARA O SALÁRIO NORMATIVO:	PROFISSIONAIS NECESSÁRIOS	FUNCIONÁRIO (CBO)
	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA	SALÁRIO NORMATIVO
		FONTES
CUSTOS	PERCENTUAIS E VALORES DE REFERÊNCIA	
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1 - Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A - Salário Base		SALÁRIO NORMATIVO
B - Adicional por atividade CCT		
C - Adicional insalubridade / periculosidade		ADICIONAL POR ATIVIDADE
D - Adicional noturno		
E - Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F - Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G - Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1 (COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO)		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias		
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A - 13º salário	8,33%	1/12 = 8,33
B – Férias + Adicional de Férias	2,78%	1/12*1/3 = 2,78
TOTAL DE 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	11,11%	SOMA 2.1
Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários e FGTS		
2.2 - Encargos previdenciários e FGTS (incide sobre modulo 1 e submódulo 2.2)		Valor (R\$)
A - INSS	10,00%	DESONERADA
B - Salário Educação	2,50%	Fundamentação: art. 3º, inciso I, do Decreto nº 87.043/8
C - Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	art. 22, inciso II, alíneas "b" e "c", da Lei nº 8.212/91
D - Sesi ou Sesc	1,50%	art. 30 da Lei nº 8.036/90 e art. 1º da Lei nº 8.154/90.
E - SENAI ou SENAC	1,00%	Decreto-Lei nº 2.318/86
F - SEBRAE	0,60%	Lei nº 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90.
G - INCRA	0,20%	art. 1º, inciso I, do Decreto-Lei nº 1.146/70
F - FGTS	8,00%	art. 15 da Lei nº 8.036/90 e art. 7º, inciso III, da Constituição Federal de 1988.
TOTAL DE ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	26,80%	SOMA 2.2
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários		
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A - Transporte		VALOR TRANSPORTE OFICIAL
B - Auxílio alimentação (Vales, cesta básica etc.)		VALOR CONVENÇÃO COLETIVA
C - Assistência médica e familiar		-00
D - Auxílio creche		-00
E - Seguro de vida, invalidez e funeral		-00
F - Outros (especificar)		-00
TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		SOMA 2.3
QUADRO RESUMO - MÓDULO 2- ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
		Valor (R\$)
2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias	11,11%	SOMA 2.1
2.2 - Encargos previdenciários e FGTS	26,80%	SOMA 2.2
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		SOMA 2.3
TOTAL DO MÓDULO 2 (ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3 - Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A - Aviso prévio indenizado	0,42%	1 SALÁRIO X 1/12 SALÁRIO NÃO TRABALHADO X 5 % (ESTATÍSTICA) = 0,42
B - Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	8% FGTS X AVISO PRÉVIO INDENIZADO
C - Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio indenizado	0,01%	AVISO PRÉVIO INDENIZADO x FGTS x 40%
		((1 remuneração integral / 30 dias) x 7 dias) / 12 meses
D - Aviso prévio trabalhado	1,94%	
E - Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições (submódulo 2.2) sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	SOMA 2.2 x Aviso Prévio Trabalhado
		FGTS 8% X 40% MULTA X 0,9 (ESTATÍSTICA) X (1 + 1/12 +1/12 + 1/3*1/12)(SALÁRIO + DECIMO TERCEIRO + FÉRIAS + ADICIONAL)
F -Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,44%	
TOTAL DO MÓDULO 3 (PROVISÃO PARA RESCISÃO)	6,56%	SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Submódulo 4.1 – Ausências Legais		
4.1 - Substituto nas Ausências Legais (incide sobre os modulos 1,2 e 3)		Valor (R\$)
A - Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	1/12 = 8,33
B - Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,56%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
C - Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,05%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
D - Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,02%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
E - Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,03%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
F - Substituto na Cobertura de Doenças	0,67%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
G - Substituto na Cobertura de Outras Ausências (testemunho, doação de sangue, etc.)	0,00%	ENCARGOS SOCIAIS SINAPI
TOTAL DOS CUSTOS DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	9,66%	SOMA 4.1
4.2 - Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Módulo 4	2,59%	SOMA 2.2 X SOMA 4.1
TOTAL DO MÓDULO 4 (CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE)	12,25%	SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5 – INSUMOS DIVERSOS		Valor (R\$)
A – Uniformes		0,00
B – Materiais		0,00
C – Equipamentos		0,00
D - Outros (especificar)		0,00
TOTAL DO MÓDULO 5 (INSUMOS DIVERSOS)		0,00
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A - MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
B - MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
C - MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
D – MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		SOMA DOS VALORES DO MÓDULO
D - MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		0,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		-00
PERCENTUAL MENSAL POR EMPREGADO		
		100%
VALOR TOTAL MENSAL POR EMPREGADO		-00

OBSERVAÇÃO: A LICITANTE É RESPONSÁVEL PELO CORRETO PREENCHIMENTO, INCLUSIVE QUANTO A VERIFICAÇÃO DE FÓRMULAS DE CÁLCULO DA PLANILHA.

A licitante deve adotar a correta tributação à qual esteja vinculada e caso tenha havido erro, e a tributação real seja pela CPRB, será promovido o reequilíbrio dos valores pactuados para correção da falha, caso contrário a empresa deve arcar com o ônus de seu equívoco, conforme notas introdutórias das minutas padrão do INSS;

Acórdão nº 1.186/2017 - Plenário, segundo o qual, nas licitações para contratação de mão de obra terceirizada, a Administração "deve estabelecer na minuta do contrato que a parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011" (Enunciado do Boletim de Jurisprudência nº 176/2017)

COTAÇÃO DE PREÇO DO DESLOCAMENTO						
COMPOSIÇÃO SINAPI - 92145 - COMPOSIÇÃO - CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - CHP DIURNO. (H)						
GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
SINAPI C	92140	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - DEPRECIAÇÃO.	H	5,02	1,00000000000	5,02
SINAPI C	92141	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - JUROS.	H	1,55	1,00000000000	1,55
SINAPI C	92142	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - IMPOSTOS E SEGUROS.	H	0,62	1,00000000000	0,62
SINAPI C	92143	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - MANUTENÇÃO.	H	6,28	1,00000000000	6,28
SINAPI C	92144	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	46,56	1,00000000000	46,56
TOTAL POR HORA PRODUTIVA						R\$ 60,03
QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS						23,61
ESTIMATIVA TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS						R\$ 1.417,31
COMPOSIÇÃO SINAPI - 92146 CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - CHI DIURNO. (H)						
GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	ÍNDICE	PREÇO TOTAL
SINAPI C	92140	FLEX, CÂMBIO MANUAL - DEPRECIAÇÃO	H	5,02	1,00000000000	5,02
SINAPI C	92141	FLEX, CÂMBIO MANUAL - JUROS.	H	1,55	1,00000000000	1,55
SINAPI C	92142	FLEX, CÂMBIO MANUAL - IMPOSTOS E SEGUROS.	H	0,62	1,00000000000	0,62
TOTAL POR HORA IMPRODUTIVA						R\$ 7,19
QUANTIDADE DE HORAS IMPRODUTIVAS						165,39
ESTIMATIVA TOTAL DE HORAS IMPRODUTIVAS						R\$ 1.189,15

COMPOSIÇÃO SINAPI 92140	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - DEPRECIAÇÃO. (H)				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I 13617	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL	UN	0,000048	R\$ 104.741,10	R\$ 5,02
COMPOSIÇÃO SINAPI 92141	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - JUROS. (H)				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I 13617	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL	UN	0,0000148	R\$ 104.741,10	R\$ 1,55
COMPOSIÇÃO SINAPI 92142	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - IMPOSTOS E SEGUROS. (H)				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I 13617	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL	UN	0,0000060	R\$ 104.741,10	R\$ 0,62
COMPOSIÇÃO SINAPI 92143	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - MANUTENÇÃO. (H)				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I 13617	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL	UN	0,0000060	R\$ 104.741,10	R\$ 6,28
COMPOSIÇÃO SINAPI 92144	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. (H)				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I 4222	Gasolina Comum	L	6,6900000	R\$ 6,56	R\$ 46,56

RESUMO DAS ESTIMATIVAS DE DESLOCAMENTOS E DIÁRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL (SEM BDI)	QUANTIDADE ANUAL	VALOR ANUAL (SEM BDI)	%
1	ESTIMATIVA DE PERNOITE E ALIMENTAÇÃO (JANTAR) (Duplo)	12,00	R\$ 197,26	R\$ 2.367,12	144,00	R\$ 28.405,44	48%
2	ESTIMATIVA - PEDÁGIO E OUTRAS TARIFAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
3	ESTIMATIVA P/DESPESAS C/TRANSPORTE - ÔNIBUS RODOVIÁRIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4	ESTIMATIVA TOTAL DE HORAS PRODUTIVAS DESLOCAMENTO VEÍCULO MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO	23,61	R\$ 60,03	R\$ 1.417,31	283,32	R\$ 17.007,70	28%
5	ESTIMATIVA TOTAL DE HORAS IMPRODUTIVAS DESLOCAMENTO VEÍCULO MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO	165,39	R\$ 7,19	R\$ 1.189,15	1.984,68	R\$ 14.269,85	24%

ESTIMATIVA TOTAL ANUAL	R\$ 59.682,99
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL	R\$ 4.973,58

Observação

1- Está sendo previsto a disponibilização de um veículo do tipo cabine dupla para atender às necessidades de deslocamento das equipes durante a execução dos serviços de manutenção. A escolha desse tipo de veículo decorre da necessidade de possibilitar que o Encarregado de Manutenção possa acompanhar as equipes em campo e realize inspeções, fiscalizações e verificações técnicas durante a execução dos serviços, de acordo com a necessidade apresentada.

A cabine dupla permite o transporte simultâneo dos profissionais responsáveis pela execução dos serviços e do Encarregado, proporcionando maior eficiência no acompanhamento das atividades, especialmente nas situações em que seja necessária a realização de vistorias, avaliações técnicas, supervisão dos serviços executados, identificação de demandas de manutenção e orientação da equipe em campo.

Dessa forma, a previsão do veículo cabine dupla está diretamente relacionada à necessidade de garantir o adequado acompanhamento e supervisão técnica dos serviços, não se tratando apenas de meio de transporte da equipe, mas também de recurso necessário à adequada execução e gestão operacional do contrato.

Tabela Referência	DESCRIÇÃO	VALOR
	CAMINHONETE CABINE DUPLA COM MOTOR FLEX, CÂMBIO MANUAL	R\$ 104.741,10

ANEXO III – PLANILHA DE CUSTOS DE PEÇAS, MATERIAIS E INSUMOS

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS DE MATERIAIS E INSUMOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO PARCIAL
1	PEÇAS / COMPONENTES DE DRENAGEM				R\$ 880,02
1.1	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 2,45	R\$ 17,15
1.2	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 7,48	R\$ 52,36
1.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	44,00	R\$ 4,81	R\$ 211,64
1.4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	29,00	R\$ 10,38	R\$ 301,02
1.5	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 1,31	R\$ 9,17
1.6	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$ 1,74	R\$ 19,14
1.7	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 4,80	R\$ 33,60
1.8	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	14,00	R\$ 1,23	R\$ 17,22
1.9	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	11,00	R\$ 1,00	R\$ 11,00
1.10	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	R\$ 1,39	R\$ 9,73
1.11	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 7,74	R\$ 54,18
1.12	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$ 4,44	R\$ 48,84
1.13	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,31	R\$ 2,31
1.14	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,00	R\$ 0,89	R\$ 19,58
1.15	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	R\$ 1,62	R\$ 22,68
1.16	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	R\$ 3,60	R\$ 50,40
2	MATERIAIS DE CONSUMO GERAIS				R\$ 2.654,38
2.1	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	2,50	R\$ 208,91	R\$ 522,28
2.2	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	2,00	R\$ 55,69	R\$ 111,38
2.3	Cilindro refil de gás MAPP bernzomatic - 400g	UN	7,00	R\$ 36,08	R\$ 252,56
2.4	ESTOPA	KG	11,00	R\$ 17,84	R\$ 196,24
2.5	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	4,00	R\$ 5,45	R\$ 21,80
2.6	Manta Filtrante Classe G3/G4 - Rolo 20 Metros	UN	3,00	R\$ 335,36	R\$ 1.006,08
2.7	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	6,00	R\$ 23,28	R\$ 139,68
2.8	CLORO LÍQUIDO	L	8,00	R\$ 8,14	R\$ 65,12
2.9	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00	R\$ 28,27	R\$ 339,24
3	EQUIPAMENTOS GERAIS / EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				R\$ 5.263,96
Valor Mensal com depreciação 24 meses Equipamentos gerais					R\$ 219,33
3.1	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	4,00	R\$ 66,66	R\$ 266,64
3.2	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA (100M)	UN	1,00	R\$ 522,29	R\$ 522,29
3.3	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	6,00	R\$ 54,61	R\$ 327,66
3.4	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,00	R\$ 27,93	R\$ 139,65
3.5	BOMBA DE VÁCUO 12 CFM DUPLO ESTÁGIO BIVOLT	UN	1,00	R\$ 1.088,01	R\$ 1.088,01
3.6	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	1,00	R\$ 1.899,00	R\$ 1.899,00
3.7	KIT MAÇARICO PORTÁTIL PARA SOLDA SERVIÇOS AR CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 404,95	R\$ 404,95
3.8	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG	UN	1,00	R\$ 615,76	R\$ 615,76
TOTAL ANUAL					R\$ 6.166,38
TOTAL MENSAL					R\$ 513,86

*OBS: A QUANTIDADE DE MATERIAL É UMA ESTIMATIVA QUE NÃO IMPEDE A UTILIZAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO DEPENDENDO DA NECESSIDADE.

IMPORTANTE: O CORRETO PREENCHIMENTO DAS PLANILHAS, INCLUSIVE QUANTO A FÓRMULAS, É DE RESPONSABILIDADE ÚNICA E EXCLUSIVA DA LICITANTE.

ANEXO IV – PLANILHA DE CUSTOS DE PEÇAS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI Diferenciado	TOTAL S/BDI Diferenciado	PREÇO UNITÁRIO C/BDI Diferenciado(18,6 0%)	TOTAL C/BDI Diferenciado (18,60%)

5	PEÇAS / COMPONENTES						
5.1	CAPACITORES PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 9.000 A 12.000 Btus	UN	20,00	R\$ 24,51	R\$ 490,20	R\$ 29,07	R\$ 581,38
5.2	CAPACITORES PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 18.000 A 30.000 Btus	UN	15,00	R\$ 32,48	R\$ 487,20	R\$ 38,52	R\$ 577,82
5.3	CAPACITORES PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 36.000 A 60.000 Btus	UN	10,00	R\$ 45,87	R\$ 458,70	R\$ 54,40	R\$ 544,02
5.4	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$ 167,90	R\$ 503,70	R\$ 199,13	R\$ 597,39
5.5	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$ 259,86	R\$ 779,58	R\$ 308,19	R\$ 924,58
5.6	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$ 464,76	R\$ 1.394,28	R\$ 551,21	R\$ 1.653,62
5.7	Placa eletrônica PRINCIPAL para aparelhos de ar condicionado de qualquer capacidade	UN	15,00	R\$ 474,47	R\$ 7.117,05	R\$ 562,72	R\$ 8.440,82
5.8	Placa eletrônica UNIVERSAL COM CONTROLE para aparelhos de ar condicionado de qualquer capacidade	UN	15,00	R\$ 101,18	R\$ 1.517,71	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
5.9	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	20,00	R\$ 37,10	R\$ 742,00	R\$ 44,00	R\$ 880,01
5.10	Compressor para ar condicionado até 9.000 BTU/h.	UN	3,00	R\$ 571,80	R\$ 1.715,41	R\$ 678,16	R\$ 2.034,48
5.11	Compressor para ar condicionado Inverter de 9.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 815,86	R\$ 815,86	R\$ 967,61	R\$ 967,61
5.12	Compressor para ar condicionado de 12.000 BTU/h.	UN	3,00	R\$ 577,78	R\$ 1.733,35	R\$ 685,25	R\$ 2.055,75
5.13	Compressor para ar condicionado Inverter de 12.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 928,94	R\$ 928,94	R\$ 1.101,72	R\$ 1.101,72
5.14	Compressor para ar condicionado de 18.000 BTU/h.	UN	3,00	R\$ 796,80	R\$ 2.390,39	R\$ 945,00	R\$ 2.835,00
5.15	Compressor para ar condicionado Inverter de 18.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 1.043,00	R\$ 1.043,00	R\$ 1.237,00	R\$ 1.237,00
5.16	Compressor para ar condicionado de 24.000 BTU/h. Conforme Termo de Referência.	UN	3,00	R\$ 1.133,33	R\$ 3.399,99	R\$ 1.344,13	R\$ 4.032,39
5.17	Compressor para ar condicionado Inverter de 24.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 1.228,46	R\$ 1.228,46	R\$ 1.456,95	R\$ 1.456,95
5.18	Compressor para ar condicionado de 30.000 BTU/h. Conforme Termo de Referência.	UN	3,00	R\$ 1.184,55	R\$ 3.553,66	R\$ 1.404,88	R\$ 4.214,64
5.19	Compressor para ar condicionado Inverter de 30.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 1.609,82	R\$ 1.609,82	R\$ 1.909,25	R\$ 1.909,25
5.20	Compressor para ar condicionado de 36.000 BTU/h. Conforme Termo de Referência.	UN	3,00	R\$ 1.436,05	R\$ 4.308,16	R\$ 1.703,16	R\$ 5.109,48
5.21	Compressor para ar condicionado Inverter de 36.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 2.011,93	R\$ 2.011,93	R\$ 2.386,15	R\$ 2.386,15
5.22	Compressor para ar condicionado de 48.000 BTU/h.	UN	2,00	R\$ 1.986,91	R\$ 3.973,81	R\$ 2.356,47	R\$ 4.712,94
5.23	Compressor para ar condicionado Inverter de 48.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 2.907,45	R\$ 2.907,45	R\$ 3.448,24	R\$ 3.448,24
5.24	Compressor para ar condicionado de 60.000 BTU/h.	UN	2,00	R\$ 2.010,96	R\$ 4.021,92	R\$ 2.385,00	R\$ 4.770,00
5.25	Compressor para ar condicionado Inverter de 60.000 BTU/h	UN	1,00	R\$ 3.311,64	R\$ 3.311,64	R\$ 3.927,61	R\$ 3.927,61
5.26	Compressor para geladeira / freezer de qualquer capacidade.	UN	3,00	R\$ 340,97	R\$ 1.022,91	R\$ 404,39	R\$ 1.213,17
5.27	Compressor para bebedouro coluna de qualquer capacidade.	UN	2,00	R\$ 513,21	R\$ 1.026,42	R\$ 608,67	R\$ 1.217,34
5.28	Turbina de Evaporadora de Split e Acj com capacidade de 7.500 até 12.000 btu/h	UN	3,00	R\$ 169,93	R\$ 509,79	R\$ 201,54	R\$ 604,61
5.29	Turbina de Evaporadora de Split e Acj com capacidade de 18.000 até 36.000 btu/h	UN	3,00	R\$ 279,53	R\$ 838,59	R\$ 331,52	R\$ 994,57
5.30	Turbina de Evaporadora de Split e Acj com capacidade de 48.000 até 60.000 btu/h	UN	3,00	R\$ 190,07	R\$ 570,21	R\$ 225,42	R\$ 676,27
5.31	Turbina de Evaporadora de Cassete com capacidade até 30.000 Btuh	UN	3,00	R\$ 207,65	R\$ 622,95	R\$ 246,27	R\$ 738,82
5.32	Turbina de Evaporadora de Cassete com capacidade de 36.000 a 60.000 Btu/h	UN	1,00	R\$ 350,21	R\$ 350,21	R\$ 415,35	R\$ 415,35
5.33	Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 7.500 até 12.000 btu/h	UN	5,00	R\$ 144,51	R\$ 722,55	R\$ 171,39	R\$ 856,94
5.34	Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 18.000 até 36.000 btu/h	UN	5,00	R\$ 166,04	R\$ 830,20	R\$ 196,92	R\$ 984,62
5.35	Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 48.000 até 60.000 btu/h	UN	5,00	R\$ 202,38	R\$ 1.011,90	R\$ 240,02	R\$ 1.200,11
5.36	Motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs	UN	4,00	R\$ 272,98	R\$ 1.091,92	R\$ 323,75	R\$ 1.295,02
5.37	Motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 18.000 até 24.000 BTUs	UN	4,00	R\$ 393,10	R\$ 1.572,40	R\$ 466,22	R\$ 1.864,87
5.38	Motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 24.000 até 36.000 BTUs	UN	4,00	R\$ 413,46	R\$ 1.653,84	R\$ 490,36	R\$ 1.961,45
5.39	Motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000 até 60.000 BTUs	UN	4,00	R\$ 574,93	R\$ 2.299,72	R\$ 681,87	R\$ 2.727,47
5.40	Motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs.	UN	4,00	R\$ 236,18	R\$ 944,72	R\$ 280,11	R\$ 1.120,44
5.41	Motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 12.000Btus até 24.000 BTUs.	UN	4,00	R\$ 293,95	R\$ 1.175,80	R\$ 348,62	R\$ 1.394,50
5.42	Motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 24.000Btus até 36.000 BTUs.	UN	4,00	R\$ 500,94	R\$ 2.003,76	R\$ 594,11	R\$ 2.376,46
5.43	Motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000Btus até 60.000 BTUs.	UN	4,00	R\$ 719,36	R\$ 2.877,44	R\$ 853,16	R\$ 3.412,64

5.44	Bomba de dreno de equipamentos de ar condicionado.	UN	3,00	R\$ 323,63	R\$ 970,90	R\$ 383,83	R\$ 1.151,49
5.45	Serpentina para aparelhos de 9.000 BTUs a 12.000 Btus	UN	1,00	R\$ 676,25	R\$ 676,25	R\$ 802,03	R\$ 802,03
5.46	Serpentina para aparelhos de 18.000 BTUs a 24.000 Btus	UN	1,00	R\$ 1.074,42	R\$ 1.074,42	R\$ 1.274,26	R\$ 1.274,26
5.47	Serpentina para aparelhos de 30.000 BTUs até 36.000 Btus	UN	1,00	R\$ 2.007,60	R\$ 2.007,60	R\$ 2.381,01	R\$ 2.381,01
5.48	Serpentina para aparelhos de 48.000 BTUs até 60.000 Btus	UN	1,00	R\$ 2.538,40	R\$ 2.538,40	R\$ 3.010,54	R\$ 3.010,54
5.49	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	50,00	R\$ 5,38	R\$ 269,00	R\$ 6,38	R\$ 319,03
5.50	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	50,00	R\$ 7,83	R\$ 391,50	R\$ 9,29	R\$ 464,32
5.51	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 3,51	R\$ 351,00	R\$ 4,16	R\$ 416,29
5.52	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	R\$ 7,44	R\$ 744,00	R\$ 8,82	R\$ 882,38
5.53	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 11,22	R\$ 1.122,00	R\$ 13,31	R\$ 1.330,69
5.54	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	50,00	R\$ 17,27	R\$ 863,50	R\$ 20,48	R\$ 1.024,11
5.55	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	50,00	R\$ 26,45	R\$ 1.322,50	R\$ 31,37	R\$ 1.568,49
5.56	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v m	M	75,00	R\$ 12,60	R\$ 945,00	R\$ 14,94	R\$ 1.120,77
5.57	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	M	75,00	R\$ 19,80	R\$ 1.485,00	R\$ 23,48	R\$ 1.761,21
5.58	Tubo de cobre flexivel Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm m	M	18,00	R\$ 71,38	R\$ 1.284,84	R\$ 84,66	R\$ 1.523,82
5.59	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	42,00	R\$ 39,11	R\$ 1.642,62	R\$ 46,38	R\$ 1.948,15
5.60	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	30,00	R\$ 44,88	R\$ 1.346,40	R\$ 53,23	R\$ 1.596,83
5.61	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	42,00	R\$ 38,15	R\$ 1.602,30	R\$ 45,25	R\$ 1.900,33
5.62	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	42,00	R\$ 27,78	R\$ 1.166,76	R\$ 32,95	R\$ 1.383,78
5.63	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	42,00	R\$ 15,78	R\$ 662,76	R\$ 18,72	R\$ 786,03
5.64	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 6,31	R\$ 126,20	R\$ 7,48	R\$ 149,67
5.65	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 6,06	R\$ 121,20	R\$ 7,19	R\$ 143,74
5.66	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 5,86	R\$ 117,20	R\$ 6,95	R\$ 139,00
5.67	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 4,59	R\$ 91,80	R\$ 5,44	R\$ 108,87
5.68	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 5/8", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 3,07	R\$ 61,40	R\$ 3,64	R\$ 72,82
5.69	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 2,04	R\$ 40,80	R\$ 2,42	R\$ 48,39
5.70	TURO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 1,75	R\$ 35,00	R\$ 2,08	R\$ 41,51
5.71	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 4,49	R\$ 89,80	R\$ 5,33	R\$ 106,50
5.72	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 3,21	R\$ 64,20	R\$ 3,81	R\$ 76,14
5.73	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 1,79	R\$ 35,80	R\$ 2,12	R\$ 42,46
5.74	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	20,00	R\$ 3,59	R\$ 71,80	R\$ 4,26	R\$ 85,15
5.75	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	PAR	50,00	R\$ 32,14	R\$ 1.607,00	R\$ 38,12	R\$ 1.905,90
5.76	SUPORTE MAO-FRANCESA (PAR) abas iguais 60 cm, PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE DE 36.000 A 60.000 Btus.	PAR	15,00	R\$ 126,56	R\$ 1.898,40	R\$ 150,10	R\$ 2.251,50
5.77	GÁS REFRIGERANTE R22	KG	43,00	R\$ 52,08	R\$ 2.239,44	R\$ 61,77	R\$ 2.655,98
5.78	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	48,00	R\$ 70,63	R\$ 3.390,24	R\$ 83,77	R\$ 4.020,82
5.79	GÁS REFRIGERANTE R32	KG	30,00	R\$ 89,90	R\$ 2.697,00	R\$ 106,62	R\$ 3.198,64
TOTAL ANUAL				R\$ 108.723,58		R\$ 128.946,16	
TOTAL MENSAL				R\$ 9.060,30		R\$ 10.745,51	

*OBS: A QUANTIDADE DE MATERIAL DESTA LISTA É UMA ESTIMATIVA.

IMPORTANTE: O CORRETO PREENCHIMENTO DAS PLANILHAS, INCLUSIVE QUANTO A FÓRMULAS, É DE RESPONSABILIDADE ÚNICA E EXCLUSIVA DA LICITANTE.

Em razão da ausência de referência para os insumos SINAPI 39707 - 39718 no estado de Pernambuco, adotou-se o valor do estado da Paraíba, por apresentar proximidade geográfica, similaridade de mercado e condições logísticas equivalentes, garantindo maior aderência à realidade local.

ANEXO V – PLANILHA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS EVENTUAIS

PLANILHA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS EVENTUAIS					
DESCONTO OFERECIDO PELA LICITANTE EM PERCENTUAL					_____ %
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$) S/ BDI	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				41.978,48
1.1	Serviços de Coleta e Análise Bacteriológica e Microbiológica do Ar	sv	244,00	164,42	40.118,48
1.2	Limpeza e dutos de ar condicionado e exaustores	m	100,00	18,60	1.860,00
TOTAL GERAL ANUAL S/ BDI (R\$) =					R\$ 41.978,48
TOTAL MENSAL S/ BDI (R\$) =					R\$ 3.498,21
DESCONTO OFERECIDO PELA LICITANTE EM PERCENTUAL					_____ %

ANEXO VI - MODELO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

CÁLCULO DO BDI			
(SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS)			
COMPONENTE			INCIDÊNCIA
A	DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central		4,00%
2	Seguros + Garantias		0,80%
3	Riscos		1,27%
4	Despesas Financeiras		1,23%
B	TRIBUTOS		
1	COFINS - Contribuição financiamento seguridade social		3,00%
2	PIS - Programa de Integração Social		0,65%
3	ISS - Imposto sobre serviço de qualquer natureza		5,00%
4	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta		2,70%
C	BONIFICAÇÃO		
1	Lucro		7,40%
2			
3			
4			
BDI (CALCULADO)			30,09%
VALOR DO BDI ADOTADO			30,09%

Observações:

(*) % de ISS - A Incidência e recolhimento do ISS observarão a legislação do município competente, conforme natureza do serviço executado e enquadramento na Lei Complementar nº 116/2003, sendo de responsabilidade da contratada a correta emissão da nota fiscal e recolhimento do tributo.

Obs.: Os índices utilizados foram colhidos do ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário.

FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$		
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central	
S	Taxa representativa de Seguros	
R	Taxa representativa de Riscos	
G	Taxa representativa de Garantias	
DF	Taxa representativa das Despesas Financeiras	
L	Taxa representativa do Lucro	
I	Taxa representativa da incidência de Impostos	
	Taxa representativa da incidência de impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo.	

CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO			
(SERVIÇOS E PEÇAS SOB DEMANDA)			
COMPONENTE			INCIDÊNCIA
A	DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central		3,45%
2	Seguros + Garantias		0,48%
3	Riscos		0,85%
4	Despesas Financeiras		0,85%
B	TRIBUTOS		
1	COFINS - Contribuição financiamento seguridade social		3,00%
2	PIS - Programa de Integração Social		0,65%
3	ISS - Imposto sobre serviço de qualquer natureza		0,00%
4	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta		2,70%
C	BONIFICAÇÃO		
1	Lucro		5,11%
2			
3			
4			
BDI DIFERENCIADO (CALCULADO)			18,60%
VALOR DO BDI DIFERENCIADO ADOTADO			18,60%