



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



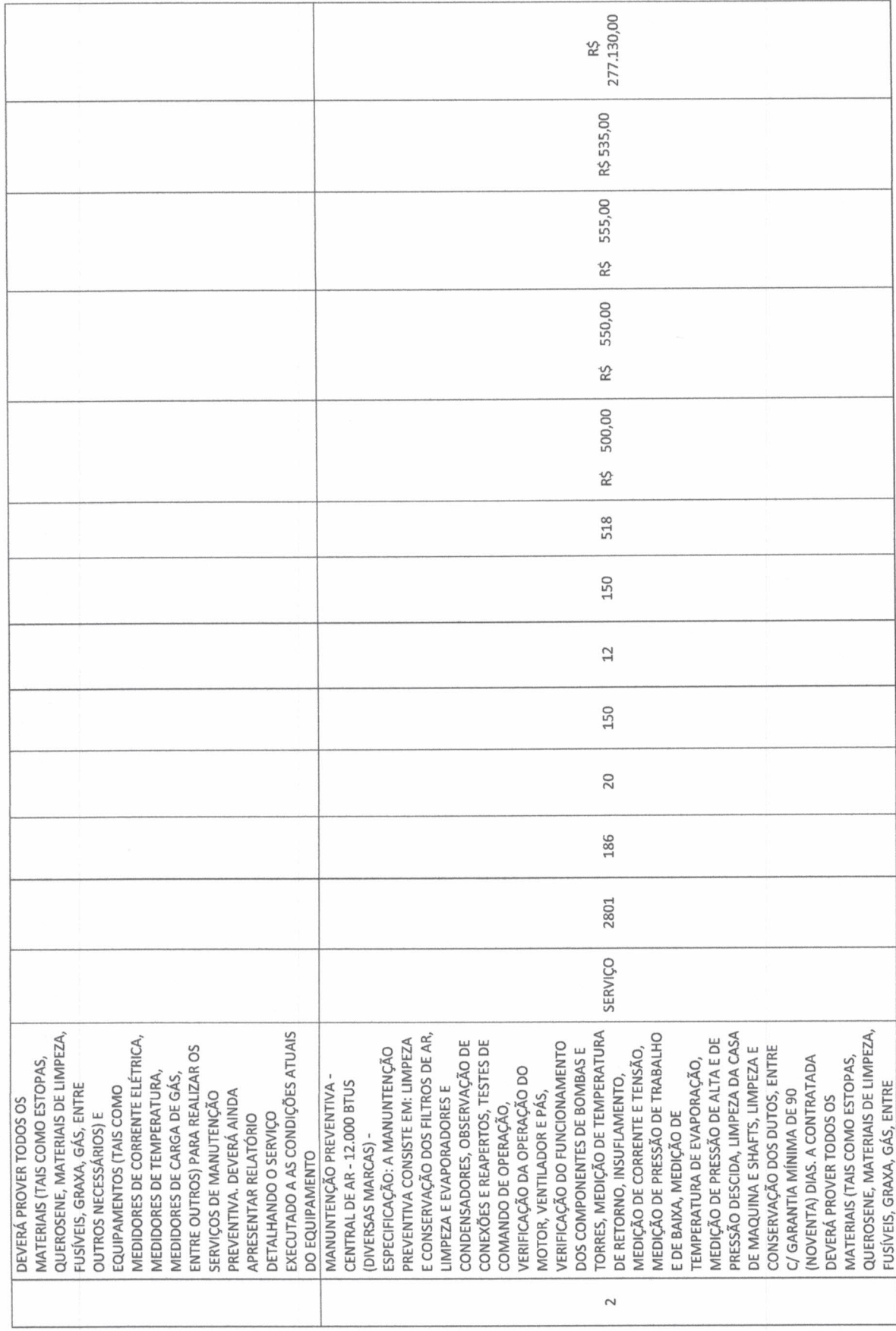
RELATORIO DA PESQUISA DE PREÇO

Processo nº 1149/2024
Setor responsável pela pesquisa: Setor de Compras
Responsável: Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves

1. Características das fontes consultadas: A pesquisa de preço foi realizada com fornecedores, onde se pôde observar a obtenção de preços praticados pelo mercado, conforme relatório da pesquisa realizada, de acordo com o art. 23 da Lei 14.133/2021.

2. Mapa comparativo de preços:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID DE MEDIDA	CATMAT	SEMAQ QUANT	SECULT QUANT	SEMSA QUANT	SEMMA QUANT	SEMED QUANT	TOTAL	PROPOSTA CINEMATICA ENGENHARIA	PROPOSTA DIGITADOS INFORMATICA	PROPOSTA VR3	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES; OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLEMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MÁQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS	SERVIÇO	2801	92	20	100	6	20	238	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 535,00	R\$ 127.330,00



[illegible]



COMPLEXO ADMINISTRATIVO, AV. ELÁDIO CORRÊA LOBATO, CIDADE NOVA – CEP: 68.430-000 CNPJ: 05.191.333/0001-69



COMPLEXO ADMINISTRATIVO, AV. ELÁDIO CORRÊA LOBATO, CIDADE NOVA – CEP: 68.430-000 CNPJ: 05.191.333/0001-69



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



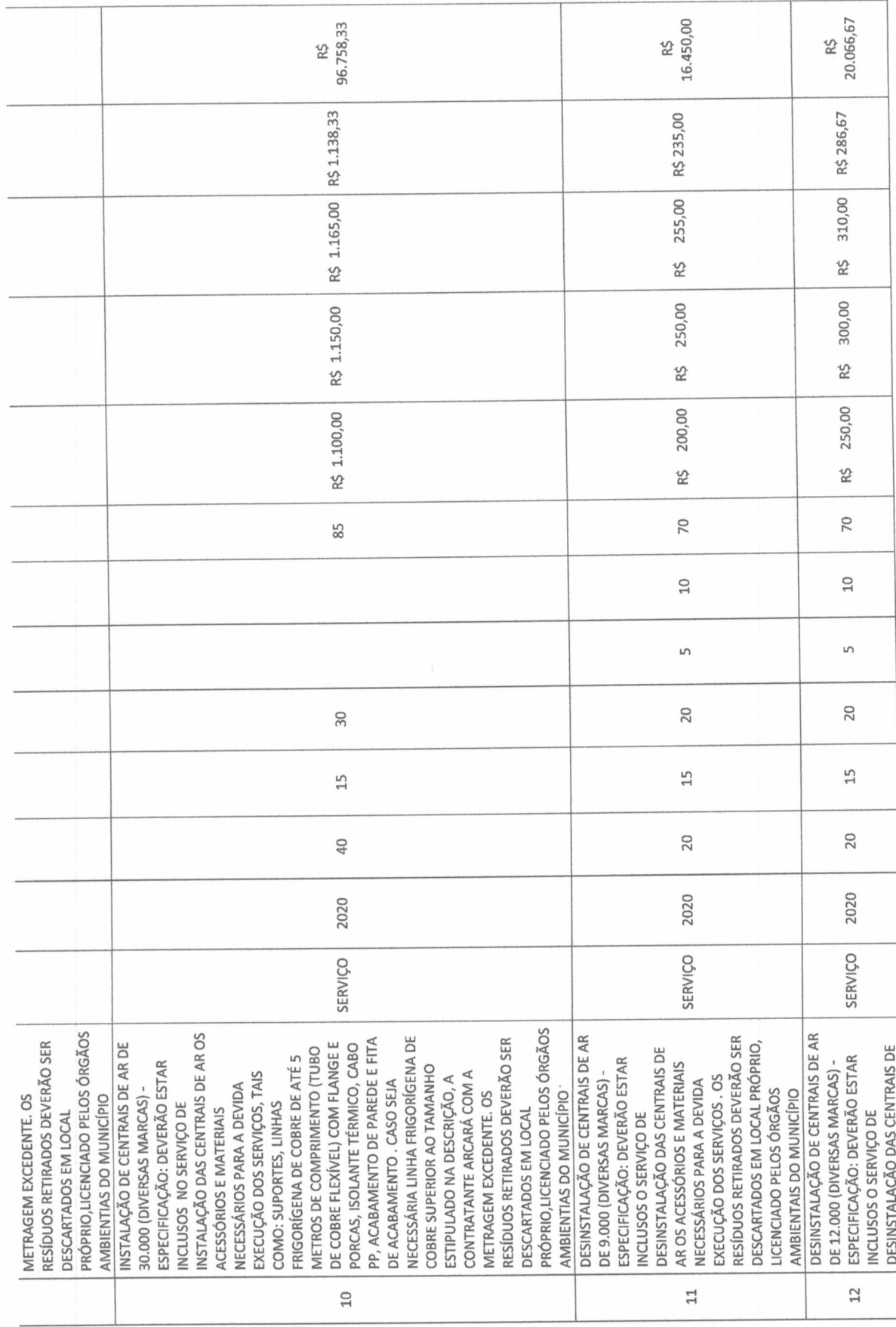
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	2020	50	20	60	6	20	156	R\$ 700,00	R\$ 750,00	R\$ 765,00	R\$ 738,33	R\$ 115.180,00
7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL	SERVIÇO	2020	65	20	90	12	70	257	R\$ 750,00	R\$ 800,00	R\$ 810,00	R\$ 786,67	R\$ 202.173,33

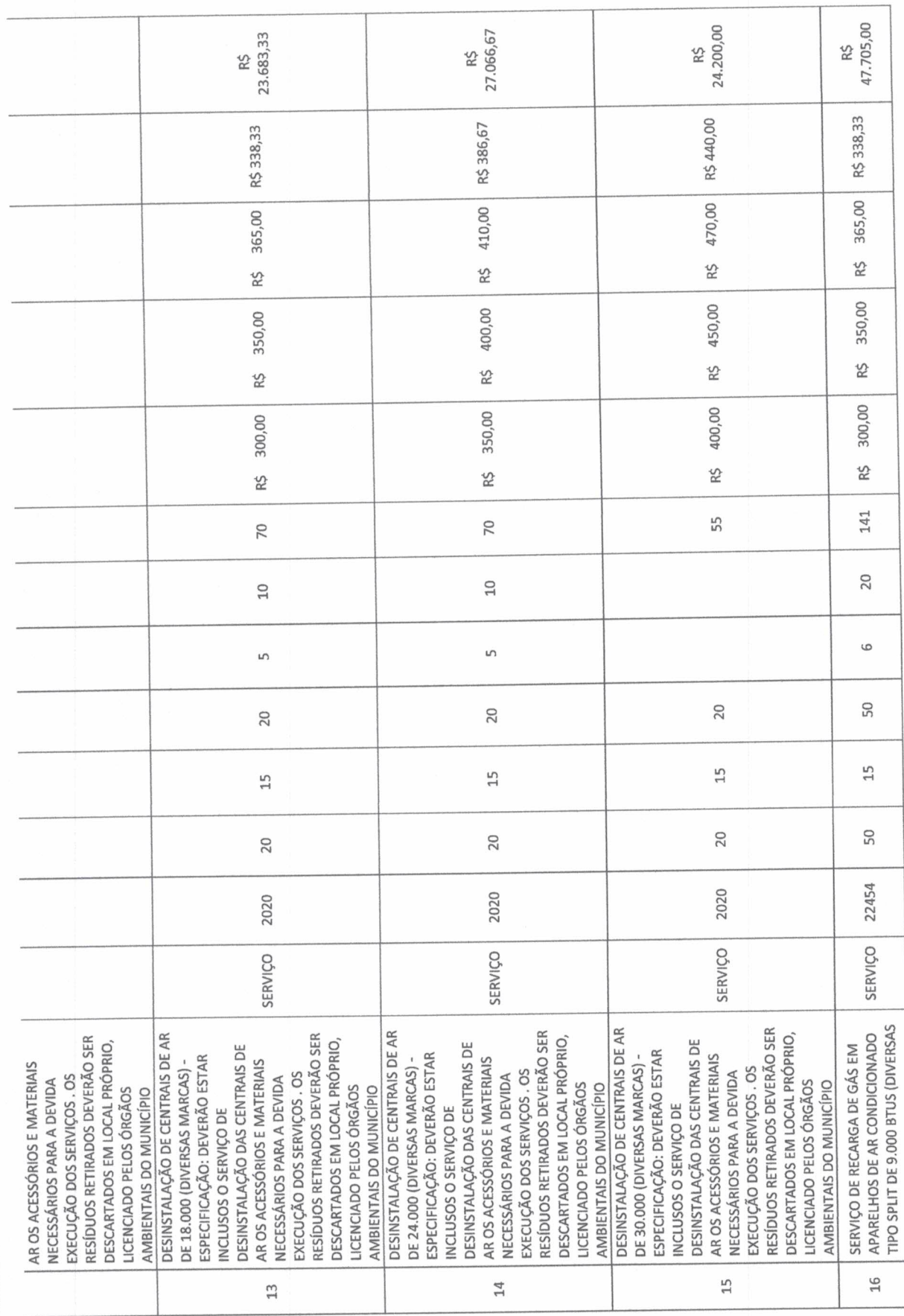


Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri

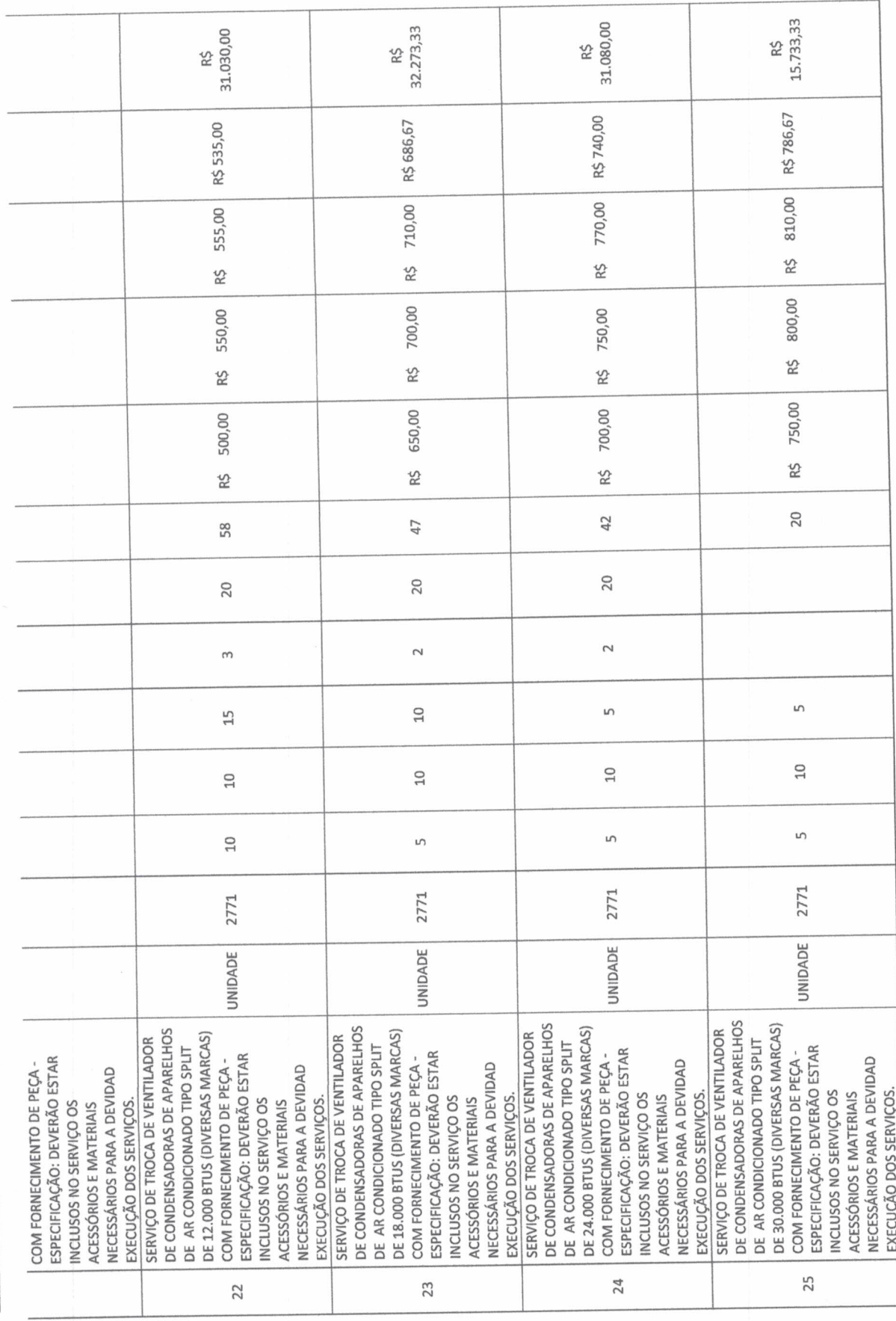


	PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	2020	45	20	50	10	100	225	R\$ 900,00	R\$ 950,00	R\$ 960,00	R\$ 936,67	R\$ 210.750,00	
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO														
9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A	SERVIÇO	2020	40	20	40	6	80	186	R\$ 1.000,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.055,00	R\$ 1.035,00	R\$ 192.510,00	





[illegible]

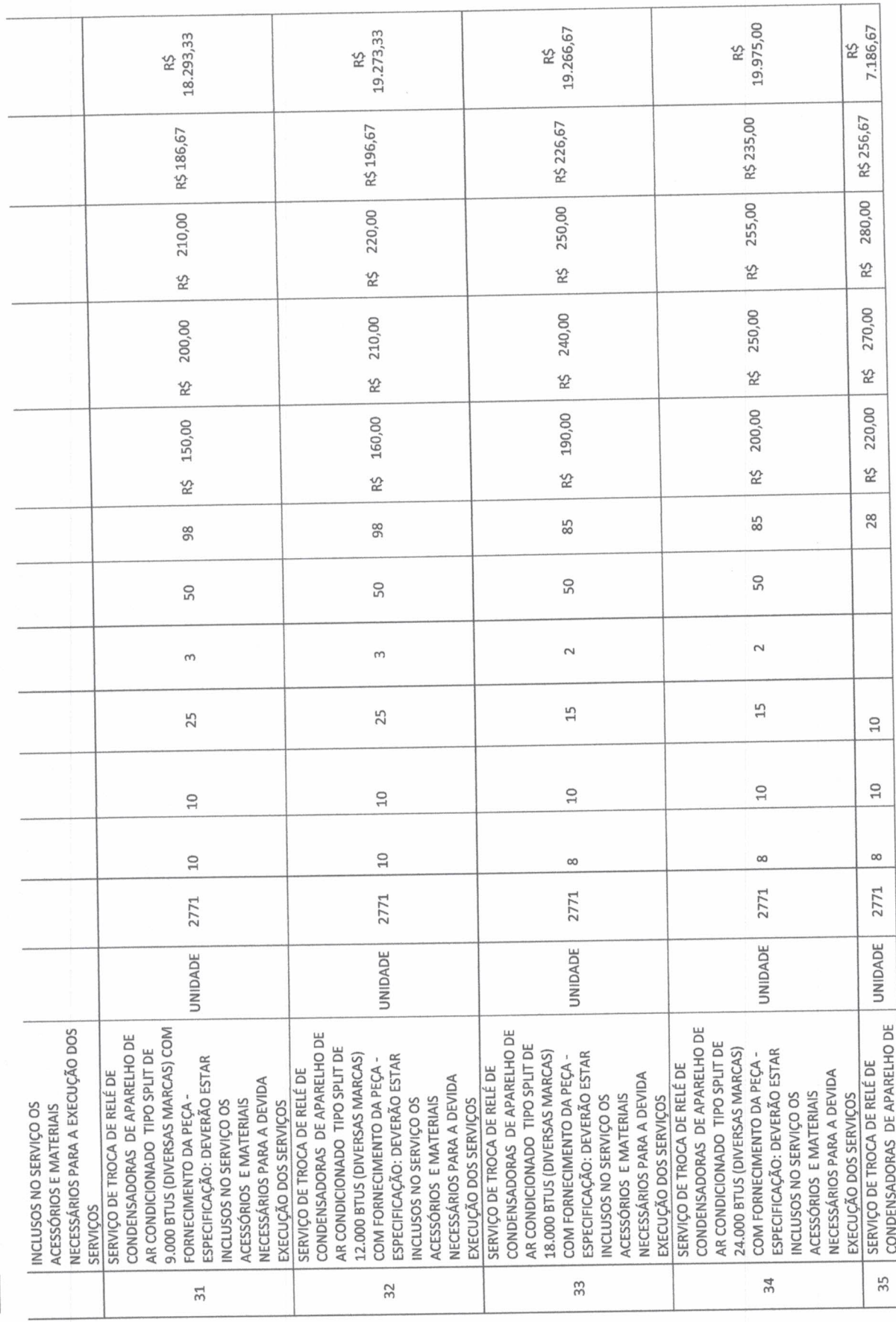


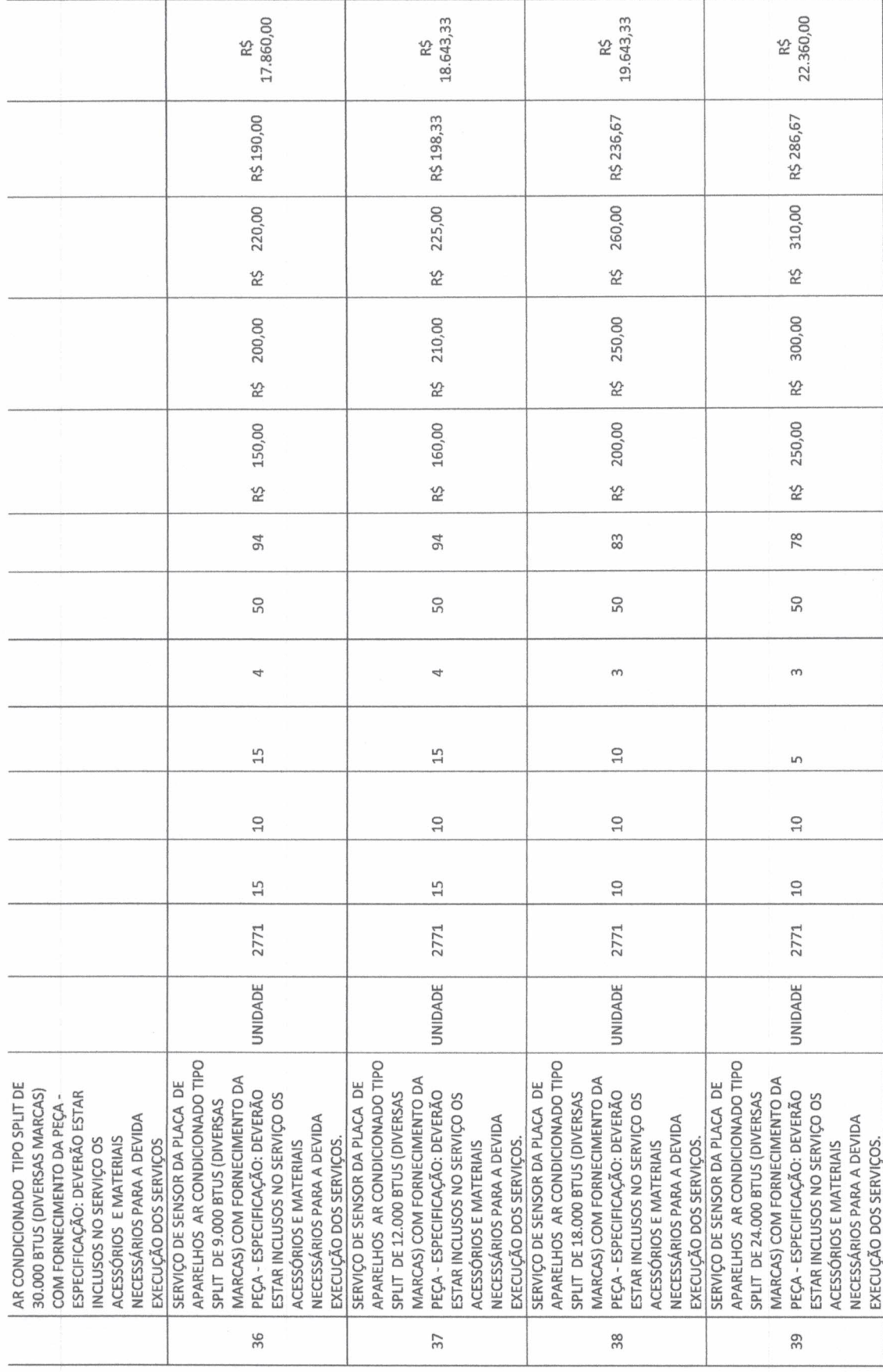


Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



26	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	45	10	25	10	50	140	R\$ 190,00	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 228,33	R\$ 31.966,67
27	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	45	10	25	10	50	140	R\$ 190,00	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 228,33	R\$ 31.966,67
28	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	25	10	20	5	50	110	R\$ 220,00	R\$ 270,00	R\$ 285,00	R\$ 258,33	R\$ 28.416,67
29	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	25	10	15	5	50	105	R\$ 230,00	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 268,33	R\$ 28.175,00
30	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR	UNIDADE	2771	25	10	10			45	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 286,67	R\$ 12.900,00



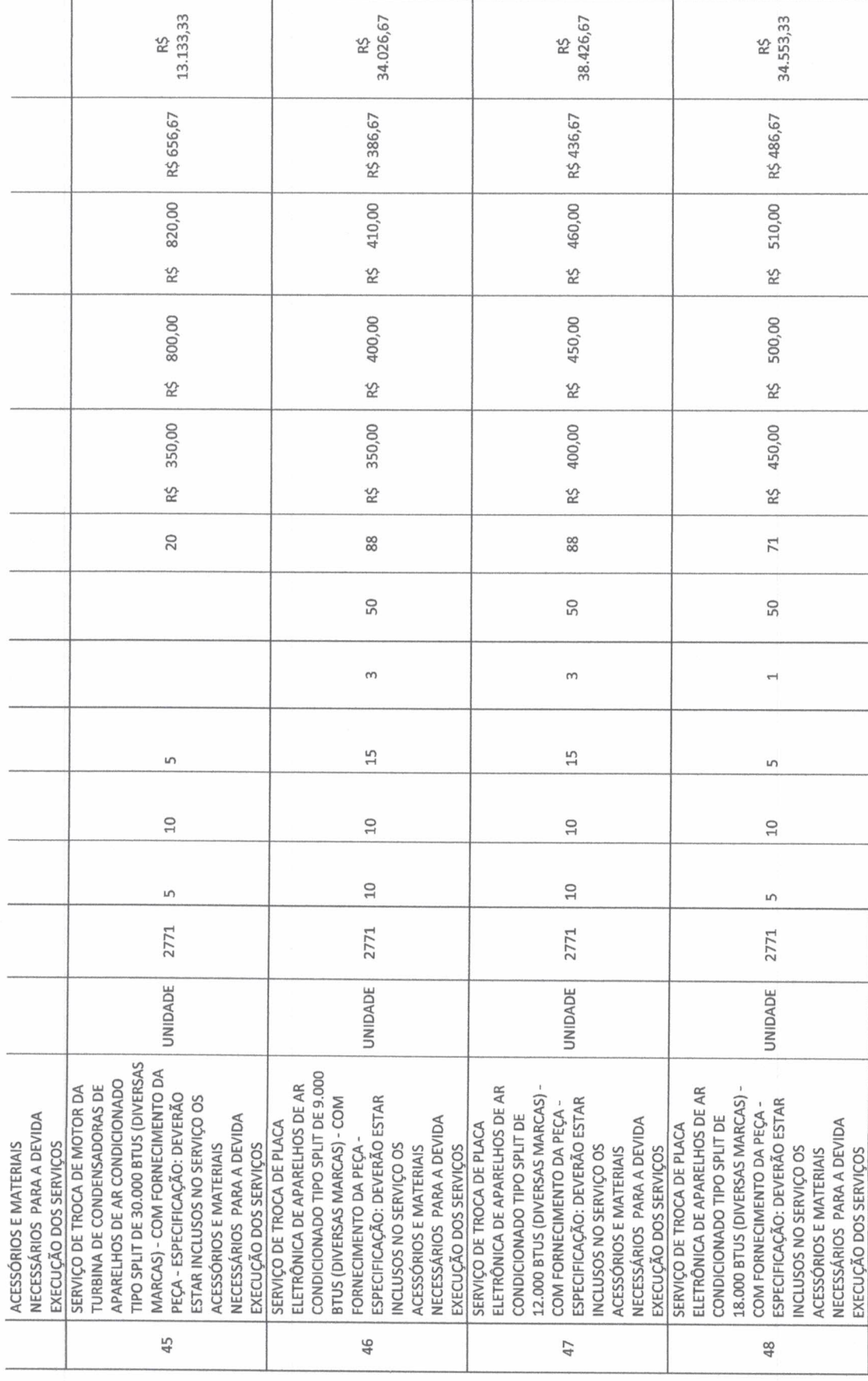




Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



40	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	2771	10	10	5				25	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 338,33	R\$ 8.458,33
41	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	7	10	15	2	50	84	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 44.940,00
42	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	7	10	15	2	50	84	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 44.940,00
43	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	5	10	5	1	50	71	R\$ 650,00	R\$ 700,00	R\$ 725,00	R\$ 691,67	R\$ 691,67	R\$ 49.108,33
44	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS	UNIDADE	2771	5	10	5	1	50	71	R\$ 700,00	R\$ 750,00	R\$ 770,00	R\$ 740,00	R\$ 740,00	R\$ 52.540,00





Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



49	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	5	10	5	1	50	71	R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 510,00	R\$ 486,67	R\$ 34.553,33
50	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	5	10	5			20	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
51	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.500,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.535,00	R\$ 124.335,00
52	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUIDOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.500,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.535,00	R\$ 124.335,00



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



53	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.000,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.075,00	R\$ 2.041,67	R\$ 142.916,67
54	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.500,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.565,00	R\$ 2.538,33	R\$ 177.683,33
55	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	2771	4	10	5			19	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.720,00	R\$ 2.690,00	R\$ 51.110,00
													VALOR R\$ TOTAL: 3.687.280,00	

3. Metodologia utilizada para definição do valor estimado: Após a realização da pesquisa de preço dos itens de prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, foi realizada a verificação dos valores aferidos e constatado que os preços se encontram de forma homogênea, sem a presença de valores extremos, razão pela qual foi adotado como método para definição do valor estimado a **média**.

A pesquisa aqui apresentada será considerada como definitiva, e está dentro do prazo para seguimento do processo.



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



Igarapé-Miri, 29 de outubro de 2024.

Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves
Diretor de Departamento
Portaria nº 278/2023/GAB/PMI

DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL : VR3 LTDA.
CNPJ : 12.507.345/0001-15.
INSC. MUNICIPAL : 023.892 – PJ.
ENDEREÇO : Rua Tapajós, nº 100, Galpão 100 – Coqueiro – Ananindeua - Pará
TELEFONES : (91) (3235 0928) (3235 3224) (992071059)
E-MAIL : fernanda.construmag@gmail.com
BANCO : Banco do Brasil
C/CORRENTE : 54.692-5
AGÊNCIA : 1.436-2

Ananindeua (PA), 24 de outubro de 2024.

PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI

VR3 LTDA, sob CNPJ Nº 12.507.345/0001-15, sediada a Rua Tapajós, nº 100, Galpão 100 – Coqueiro – Ananindeua - Pará, por meio do seu representante legal (procurador), Srº JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA, portadora do RG nº 1.716.938/SSP/PA e do CPF/MF nº 025.098.572-15, apresentar a seguinte proposta de preços de fornecimento do Seguinte Objeto;

Objeto: o objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa para realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva me aparelhos de ar codicionado da PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI.

ITEM	Equipamento / descrição do serviço	Unidade medida	SEMAD Quant.	SECULT Quant.	SEMSA Quant.	SEMMA Quant.	SEMED Quant.	TOTAL	PREÇO UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS	SERVIÇO	92	20	100	6	20	238	R\$ 555,00	132090

	DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.											
2	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	186	20	150	12	150	518	R\$	555,00	R\$ 287.490,00	
3	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE	SERVIÇO	24		25	10	190	249	R\$	765,00	R\$ 190.485,00	

	LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.											
4	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	24	15	25	6	290	360	R\$ 865,00	R\$ 311.400,00		
5	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE	SERVIÇO	24	10	20			54	R\$ 960,00	R\$ 51.840,00		

	MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.										
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO.	SERVIÇO	50	20	60	6	20	156	R\$ 765,00	R\$ 119.340,00	
7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	65	20	90	12	70	257	R\$ 810,00	R\$ 208.170,00	
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE	SERVIÇO	45	20	50	10	100	225	R\$ 960,00	R\$ 216.000,00	

	COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO										
9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	40	20	40	6	80	186	R\$ 1.055,00	R\$ 196.230,00	
10	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	40	15	30			85	R\$ 1.165,00	R\$ 99.025,00	
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 255,00	R\$ 17.850,00	

12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 310,00	R\$ 21.700,00
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 365,00	R\$ 25.550,00
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 410,00	R\$ 28.700,00
15	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20			55	R\$ 470,00	R\$ 25.850,00
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	SERVIÇO	50	15	50	6	20	141	R\$ 365,00	R\$ 51.465,00
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	SERVIÇO	50	15	50	10	100	225	R\$ 410,00	R\$ 92.250,00
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	SERVIÇO	32	15	40	8	100	195	R\$ 555,00	R\$ 108.225,00

19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	SERVIÇO	32	15	25	8	100	180	R\$ 620,00	R\$ 111.600,00
20	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	SERVIÇO	32	15	15			62	R\$ 690,00	R\$ 42.780,00
21	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	15	3	20	58	R\$ 555,00	R\$ 32.190,00
22	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	15	2	20	58	R\$ 555,00	R\$ 32.190,00
23	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	10	2	20	47	R\$ 710,00	R\$ 33.370,00
24	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5	2	20	42	R\$ 770,00	R\$ 32.340,00
25	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5		50	70	R\$ 810,00	R\$ 56.700,00
26	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 255,00	R\$ 35.700,00

27	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 255,00	R\$ 35.700,00
28	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	20	5	50	110	R\$ 285,00	R\$ 31.350,00
29	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	15	5	50	105	R\$ 295,00	R\$ 30.975,00
30	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	20	10	10			45	R\$ 310,00	R\$ 13.950,00
31	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 210,00	R\$ 20.580,00
32	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 220,00	R\$ 21.560,00
33	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 250,00	R\$ 21.250,00
34	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 255,00	R\$ 21.675,00

35	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	10			28	R\$ 280,00	R\$ 7.840,00
36	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 220,00	R\$ 20.680,00
37	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 225,00	R\$ 21.150,00
38	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	10	3	50	83	R\$ 260,00	R\$ 21.580,00
39	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5	3	50	78	R\$ 310,00	R\$ 24.180,00
40	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5			25	R\$ 365,00	R\$ 9.125,00
41	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 555,00	R\$ 46.620,00
42	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 555,00	R\$ 46.620,00

	NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS											
43	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 725,00	R\$ 51.475,00		
44	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 770,00	R\$ 54.670,00		
45	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5			20	R\$ 820,00	R\$ 16.400,00		
46	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 410,00	R\$ 36.080,00		
47	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 460,00	R\$ 40.480,00		
48	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 510,00	R\$ 36.210,00		
49	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 510,00	R\$ 36.210,00		

50	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5			20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
51	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.555,00	R\$ 125.955,00
52	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.555,00	R\$ 125.955,00
53	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.075,00	R\$ 145.250,00
54	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.565,00	R\$ 179.550,00
55	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5			19	R\$ 2.720,00	R\$ 51.680,00

- O valor total do serviço é R\$ 3.867.280,00(TRES MILHÕES OITOCENTOS E SESSENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA REAIS)**
- Validade da proposta: 90 dias**
- A forma de pagamento é aquela constante no termo contratual;**
- A execução do serviço será conforme condições constantes no termo contratual.**

JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA

Sócio-Proprietário

VR3 LTDA

CNPJ: 12.507.345/0001-15

Rua Tapajós, nº 100, Galpão 100 – Coqueiro – Ananindeua - Pará

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI.

DIGIDADOS INFORMATICA LTDA, sob CNPJ n.º 83.653.212/0001-03, sediada na Avenida Alcino Cancela, 2677 – CREMAÇÃO – Belém - Pará, por meio do seu representante legal (Sócia Proprietária), Sr **BENEDITA LOPES BRITO**, apresentar a seguinte proposta de preços de fornecimento do Seguinte Objeto:

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais considerável para a contratação de empresa para realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva de serviços de instalação/desinstalação de aparelhos de ar condicionado da **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**.

ITEM	Descrição/Especificação	Unidade medida	SEMAD Quant.	SECULT Quant.	SEMSA Quant.	SEMMA Quant.	SEMED Quant.	TOTAL	PREÇO UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE	SERVIÇO	92	20	100	6	20	238	R\$ 550,00	130900

CNPJ: 83.653.212/0001-03 **INSC. EST.:** 15.175.739-9 **INSC. MUN.:** 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 ☎ - **E-mail:** astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.									
2	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90	SERVIÇO	186	20	150	12	150	518	R\$ 550,00	R\$ 284.900,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

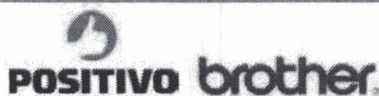
Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 ☎ - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	(NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.									
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS	SERVIÇO	24		25	10	190	249	R\$ 750,00	R\$ 186.750,00

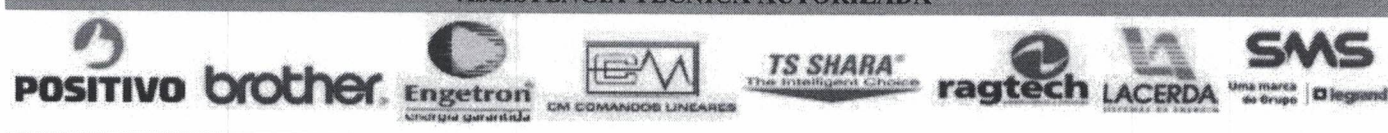
CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



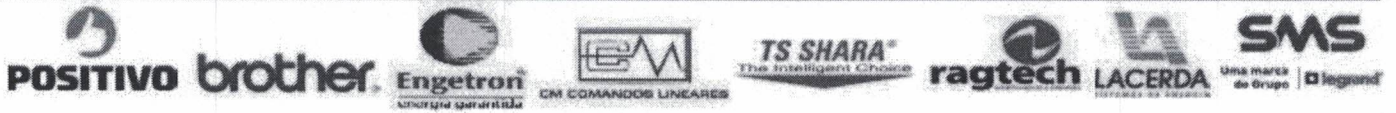
PROPOSTA COMERCIAL

	MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.									
4	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE	SERVIÇO	24	15	25	6	290	360	R\$ 850,00	R\$ 306.000,00



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.								
5	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E	SERVIÇO	24	10	20		54	R\$ 950,00	R\$ 51.300,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMATICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.									
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAIS DO MUNICÍPIO.	SERVIÇO	50	20	60	6	20	156	R\$ 750,00	R\$ 117.000,00
7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS	SERVIÇO	65	20	90	12	70	257	R\$ 800,00	R\$ 205.600,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

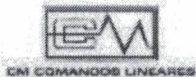


INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



brother



PROPOSTA COMERCIAL

	FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO									
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	45	20	50	10	100	225	R\$ 950,00	R\$ 213.750,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	40	20	40	6	80	186	R\$ 1.050,00	R\$ 195.300,00
10	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS	SERVIÇO	40	15	30			85	R\$ 1.150,00	R\$ 97.750,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03

INSC. EST.: 15.175.739-9

INSC. MUN.: 120033-4

8

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - **E-mail:** astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO										
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 250,00	R\$ 17.500,00	
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 300,00	R\$ 21.000,00	
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 350,00	R\$ 24.500,00	

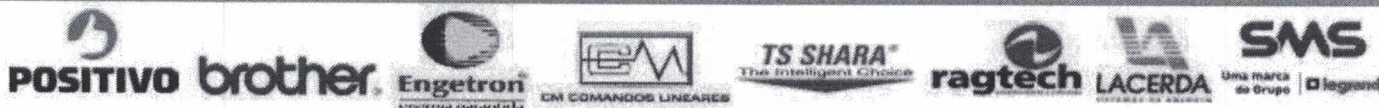
CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 - Cremação - CEP: 66045-197 - Belém - Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 400,00	R\$ 28.000,00
15	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20			55	R\$ 450,00	R\$ 24.750,00
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	50	15	50	6	20	141	R\$ 350,00	R\$ 49.350,00
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	50	15	50	10	100	225	R\$ 400,00	R\$ 90.000,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

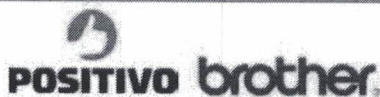
Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
A S S I S T Ê N C I A T É C N I C A

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	40	8	100	195	R\$ 500,00	R\$ 97.500,00
19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	25	8	100	180	R\$ 600,00	R\$ 108.000,00
20	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	15			62	R\$ 675,00	R\$ 41.850,00
21	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	15	3	20	58	R\$ 550,00	R\$ 31.900,00
22	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS	UNIDADE	10	10	15	2	20	58	R\$ 550,00	R\$ 31.900,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 **INSC. EST.:** 15.175.739-9 **INSC. MUN.:** 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - **E-mail:** astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

	ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDAD EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.									
23	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDAD EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	10	2	20	47	R\$ 700,00	R\$ 32.900,00
24	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDAD EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5	2	20	42	R\$ 750,00	R\$ 31.500,00
25	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDAD EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5		50	70	R\$ 800,00	R\$ 56.000,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

12

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

26	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 240,00	R\$ 33.600,00
27	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 240,00	R\$ 33.600,00
28	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	20	5	50	110	R\$ 270,00	R\$ 29.700,00
29	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	15	5	50	105	R\$ 280,00	R\$ 29.400,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03

INSC. EST.: 15.175.739-9

INSC. MUN.: 120033-4

13

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

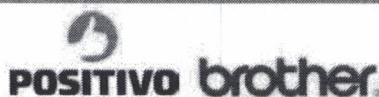
Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

30	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	20	10	10			45	R\$ 300,00	R\$ 13.500,00
31	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 200,00	R\$ 19.600,00
32	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 210,00	R\$ 20.580,00
33	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 240,00	R\$ 20.400,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

34	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 250,00	R\$ 21.250,00
35	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	10			28	R\$ 270,00	R\$ 7.560,00
36	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 200,00	R\$ 18.800,00
37	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 210,00	R\$ 19.740,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

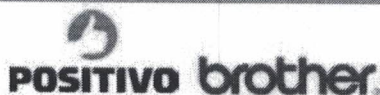
Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

15

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

INFORMÁTICA ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

38	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	10	3	50	83	R\$ 250,00	R\$ 20.750,00
39	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5	3	50	78	R\$ 300,00	R\$ 23.400,00
40	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5			25	R\$ 350,00	R\$ 8.750,00
41	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 550,00	R\$ 46.200,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.



INFORMÁTICA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

42	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 550,00	R\$ 46.200,00
43	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 700,00	R\$ 49.700,00
44	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 750,00	R\$ 53.250,00
45	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5			20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

46	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 400,00	R\$ 35.200,00
47	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 450,00	R\$ 39.600,00
48	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 500,00	R\$ 35.500,00
49	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 500,00	R\$ 35.500,00

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

50	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5		20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
51	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.550,00 R\$ 125.550,00
52	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.550,00 R\$ 125.550,00
53	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.050,00 R\$ 143.500,00

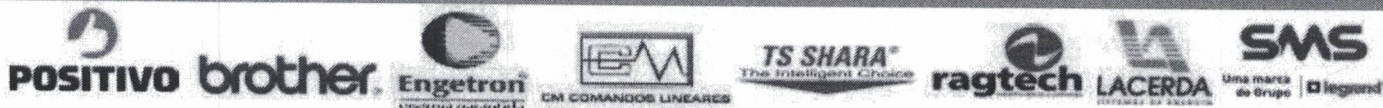
CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4

Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará

Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



PROPOSTA COMERCIAL

54	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.550,00	R\$ 178.500,00
55	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5			19	R\$ 2.700,00	R\$ 51.300,00

- Valor total do serviço é R\$ 3.789.080,00 (Tres milhoes oitocentos e sessenta e sete mil duzentos e oitenta reais).
- Validade da proposta: 90 dias.

Sócia **BENEDITA LOPES BRITO** Proprietária

CNPJ: 83.653.212/0001-03 INSC. EST.: 15.175.739-9 INSC. MUN.: 120033-4
Av. Alcindo Cacela, 2677 – Cremação – CEP: 66045-197 - Belém – Pará
Tels: (91) 3229-8155 / 3229-0262 / 98417-6825 - E-mail: astecdigidados@uol.com.br; digidados@uol.com.br

Belém-PA 22 de Outubro de 2024.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI

PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇO

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **29.410.923/0001-01**, situado, **R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145**, vem apresentar a seguinte proposta de preço:

PROPOSTA SERVIÇOS E PEÇAS										
ITEM	Descrição/Especificação	Unidade medida	SEMAD Quant.	SECULT Quant.	SEMSA Quant.	SEMMA Quant.	SEMED Quant.	TOTAL	PREÇO UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	92	20	100	6	20	238	R\$ 500,00	119000

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

	BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.										
4	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	24	15	25	6	290	360	R\$ 800,00	R\$ 288.000,00	

5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO DO MOTOR, VENTILADOR E PÁS, VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DE BOMBAS E TORRES, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE RETORNO, INSUFLAMENTO, MEDIÇÃO DE CORRENTE E TENSÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE TRABALHO E DE BAIXA, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO, MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ALTA E DE PRESSÃO DESCIDA, LIMPEZA DA CASA DE MAQUINA E SHAFTS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS DUTOS, ENTRE C/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ PROVER TODOS OS MATERIAIS (TAIS COMO ESTOPAS, QUEROSENE, MATERIAIS DE LIMPEZA, FUSÍVEIS, GRAXA, GÁS, ENTRE OUTROS NECESSÁRIOS) E EQUIPAMENTOS (TAIS COMO MEDIDORES DE CORRENTE ELÉTRICA, MEDIDORES DE TEMPERATURA, MEDIDORES DE CARGA DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	24	10	20			54	R\$ 900,00	R\$ 48.600,00
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAIS DO MUNICÍPIO.	SERVIÇO	50	20	60	6	20	156	R\$ 700,00	R\$ 109.200,00

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	65	20	90	12	70	257	R\$ 750,00	R\$ 192.750,00
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	45	20	50	10	100	225	R\$ 900,00	R\$ 202.500,00
9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM	SERVIÇO	40	20	40	6	80	186	R\$ 1.000,00	R\$ 186.000,00

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

	EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO										
10	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: SUPORTES, LINHAS FRIGORÍGENA DE COBRE DE ATÉ 5 METROS DE COMPRIMENTO (TUBO DE COBRE FLEXÍVEL) COM FLANGE E PORCAS, ISOLANTE TÉRMICO, CABO PP, ACABAMENTO DE PAREDE E FITA DE ACABAMENTO . CASO SEJA NECESSÁRIA LINHA FRIGORÍGENA DE COBRE SUPERIOR AO TAMANHO ESTIPULADO NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	40	15	30			85	R\$ 1.100,00	R\$ 93.500,00	
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 200,00	R\$ 14.000,00	
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 250,00	R\$ 17.500,00	
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS . OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 300,00	R\$ 21.000,00	

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

	MUNICÍPIO										
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70	R\$ 350,00	R\$ 24.500,00	
	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	SERVIÇO	20	15	20			55	R\$ 400,00	R\$ 22.000,00	
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	50	15	50	6	20	141	R\$ 300,00	R\$ 42.300,00	
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	50	15	50	10	100	225	R\$ 350,00	R\$ 78.750,00	
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	40	8	100	195	R\$ 450,00	R\$ 87.750,00	
19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	25	8	100	180	R\$ 550,00	R\$ 99.000,00	

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

20	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	SERVIÇO	32	15	15			62	R\$ 625,00	R\$ 38.750,00
21	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	15	3	20	58	R\$ 500,00	R\$ 29.000,00
22	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	15	2	20	58	R\$ 500,00	R\$ 29.000,00
23	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	10	2	20	47	R\$ 650,00	R\$ 30.550,00
24	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5	2	20	42	R\$ 700,00	R\$ 29.400,00
25	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	5	10	5		50	70	R\$ 750,00	R\$ 52.500,00

26	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 190,00	R\$ 26.600,00
27	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	45	10	25	10	50	140	R\$ 190,00	R\$ 26.600,00
28	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	20	5	50	110	R\$ 220,00	R\$ 24.200,00
29	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	25	10	15	5	50	105	R\$ 230,00	R\$ 24.150,00
30	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	20	10	10			45	R\$ 250,00	R\$ 11.250,00
31	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 150,00	R\$ 14.700,00

32	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	25	3	50	98	R\$ 160,00	R\$ 15.680,00
33	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 190,00	R\$ 16.150,00
34	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	15	2	50	85	R\$ 200,00	R\$ 17.000,00
35	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	8	10	10			28	R\$ 220,00	R\$ 6.160,00
36	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 150,00	R\$ 14.100,00
37	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	15	10	15	4	50	94	R\$ 160,00	R\$ 15.040,00
38	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	10	3	50	83	R\$ 200,00	R\$ 16.600,00

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

39	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5	3	50	78	R\$ 250,00	R\$ 19.500,00
40	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UNIDADE	10	10	5			25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 500,00	R\$ 42.000,00
42	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	7	10	15	2	50	84	R\$ 500,00	R\$ 42.000,00
3	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 650,00	R\$ 46.150,00
44	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 700,00	R\$ 49.700,00

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

45	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5			88	R\$ 350,00	R\$ 30.800,00
46	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 350,00	R\$ 30.800,00
	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	10	10	15	3	50	88	R\$ 400,00	R\$ 35.200,00
48	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 450,00	R\$ 31.950,00
49	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5	1	50	71	R\$ 450,00	R\$ 31.950,00
50	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	5			20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
51	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.500,00	R\$ 121.500,00

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

	NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS									
52	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	5	10	15	1	50	81	R\$ 1.500,00	R\$ 121.500,00
53	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.000,00	R\$ 140.000,00
54	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5	1	50	70	R\$ 2.500,00	R\$ 175.000,00
55	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	4	10	5			19	R\$ 2.650,00	R\$ 50.350,00
VALOR TOTAL R\$ 3.487.180,00.										

O prazo de validade desta proposta de preços é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua apresentação.

CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº 05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.

BELÉM/PA, 25 DE OUTUBRO DE 2024

CINEMATICA
ENGENHARIA
LTDA:2941092300
0101

Assinado de forma digital
por CINEMATICA
ENGENHARIA
LTDA:29410923000101
Dados: 2024.08.16 16:00:48
-03'00'

JURUENO PIMENTA VALENTE JUNIOR
SOCIO- ADMINISTRADOR
CPF 000.201.082-81

**CINEMATICA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 29.410.923/0001-01, R E PQ ARTUR BERNARDES Nº
05 BAIRRO: PRATINHA (ICOARACI), BELÉM CEP: 66.825-145.**