



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00001	00001	00018537	GAS REFRIGERANTE R22 PARA AR CONDICIONADO	KG	40,000	280,000	11.200,00						
00002	00001	00018538	GAS REFRIGERANTE R410 PARA AR CONDICIONADO	KG	30,000	340,000	10.200,00						
00003	00001	00019998	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 A 12.000 BTUS	M	50,000	220,000	11.000,00						
00004	00001	00016470	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS	M	50,000	250,000	12.500,00						
00005	00001	00016471	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 A 48.000 BTUS	M	20,000	300,000	6.000,00						
00006	00001	00016472	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 60.000 BTUS	M	20,000	350,000	7.000,00						
00007	00001	00016473	CAPACITOR 15MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	UN	15,000	180,000	2.700,00						
00008	00001	00016481	CAPACITOR 20MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos;	UN	15,000	170,000	2.550,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME								
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
00009	00001	00016482	teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min) CAPACITOR 35MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min) CAPACITOR 40MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	UN	15,000	180,000	2.700,00							
00010	00001	00016483	teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min) CAPACITOR 40MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	UN	15,000	190,000	2.850,00							
00011	00001	00016484	teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min) CAPACITOR 45MF +OU- 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ classe de operacao classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitencia 2-120mf, capacitancia tolerancia +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz, 20℃) teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	UN	15,000	210,000	3.150,00							



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc (2un+1000) vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento = 3000 mo.mf (100hz, 15 & #8451; 1 min)										
00012	00001	00016598	CAPACITOR CAIXA MINI 1,5MFD + OU - 5% - 450V COM TERMINAL DUPLO: capacitor 1,5uf, tolerancia + - 5% , tensao: 450vac, 50/60hz, capacitencia tolerancia + - 5%, fator de dissipacao 20 x 10-4(100hz, 20 & #8451;); teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc	UN	15,000	155,000	2.325,00						
00013	00001	00016599	CAPACITOR CAIXA MINI 2MFD + OU - 5% - 450V COM TERMINAL DUPLO: capacitor 1,5uf, tolerancia + - 5%, tensao: 450vac, 50/60hz, capacitencia tolerancia + - 5%; fator de dissipacao 20 x 10-4 (100hz, 20 & #8451;); teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc	UN	10,000	165,000	1.650,00						
00014	00001	00016600	CAPACITOR 2,5 UF, MODELO CBB61 TOLERANCIA + - 5%, TENSAO: 450VAC, 50/60HZ capacitencia tolerancia + - 5% de dissipacao 20 x 10-4(100hz, 20 & #8451;); teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc	UN	15,000	165,000	2.475,00						
00015	00001	00016601	CAPACITOR 3 UF, MODELO CBB61 TOLERANCIA + - 5%, TENSAO: 450VAC, 50/60HZ capacitencia tolerancia+ - 5%; fator de dissipacao 20 x 10-4(100hz, 20 & #8451;); teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal	UN	15,000	165,000	2.475,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			para o caso utc										
00016	00001	00016602	CAPACITOR 5 UF, MODELO CBB61 TOLERANCIA + - 5%, TENSAO: 450VAC, 50/60HZ capacitancia tolerancia + - 5%; fator de dissipacao 20 x 10-4(100hz, 20 & #8451;); teste de tensao terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc	UN	15,000	170,000	2.550,00						
00017	00001	00016603	MOTOR VENTILADOR 7.000 A 9.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL: 30W - TENSAO DE OPERACAO: 208-220V frequencia de rede: 60hz - tensao de operacao: 0,35a, rotacao: 850 rpm anti-horario, classe de protecao: ip65	UN	5,000	500,000	2.500,00						
00018	00001	00016604	MOTOR VENTILADOR 12.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL: 45W - TENSAO DE OPERACAO: 208-220V frequencia de rede: 60hz - tensao de operacao: 0,35a, rotacao: 850 rpm anti-horario, classe de protecao: ip65	UN	5,000	450,000	2.250,00						
00019	00001	00016605	MOTOR VENTILADOR 18.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL: 45W - TENSAO DE OPERACAO: 208-220V frequencia de rede: 60hz - tensao de operacao: 0,35a, rotacao: 850 rpm anti-horario, classe de protecao: ip65	UN	5,000	650,000	3.250,00						
00020	00001	00016606	MOTOR VENTILADOR 24.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL: 74W - TENSAO DE OPERACAO: 208-220V frequencia de rede: 60hz - tensao de operacao: 0,35a, rotacao: 850 rpm anti-horario, classe de protecao: ip65	UN	2,000	750,000	1.500,00						
00021	00001	00016607	MOTOR VENTILADOR 30.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL: 64W - TENSAO DE OPERACAO: 208-220V frequencia de rede: 60hz - tensao de operacao: 0,35a, rotacao: 850 rpm anti-horario, classe de protecao: ip65	UN	2,000	900,000	1.800,00						
00022	00001	00016608	COMPRESSOR AE 240 COM. 7000 BTUS ROTATIVO	UN	2,000	900,000	1.800,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			CAPACIDADE 5/8 PH LRA22.0 - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 3/8 conexao linha descarga: 1/4										
00023	00001	00016609	COMPRESSOR AE 240 COM. 9000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA22.0 - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 3/8 conexao linha descarga: 1/4	UN	2,000	930,000	1.860,00						
00024	00001	00016610	COMPRESSOR AE 240 COM. 12000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA26.0 - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 1/2 conexao linha descarga: 1/4	UN	2,000	950,000	1.900,00						
00025	00001	00016611	COMPRESSOR AE 240 COM. 18000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA42.0 - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 1/2 conexao linha descarga: 1/4	UN	2,000	1.450,000	2.900,00						
00026	00001	00016612	COMPRESSOR AE 240 COM. 24000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA68.0 - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 5/8 conexao linha descarga: 3/8	UN	2,000	1.750,000	3.500,00						
00027	00001	00016613	COMPRESSOR AE 240 COM. 30000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE PH 401X3CX-3MUU - TENSAO 208/ - 220V frequencia: 60 hz - tipo de gas: r22 conexao linha succao: 5/8 conexao linha descarga: 3/8	UN	2,000	1.950,000	3.900,00						
00028	00001	00016614	VALVULA DE SERVICO 1/4" TIPO: SCHRADER INENSYS COM VEDACAO DE TAMPA DE LATAO FRANJADO	UN	5,000	250,000	1.250,00						
00029	00001	00016615	VALVULA DE SERVICO 3/8" TIPO: SCHRADER INENSYS COM VEDACAO DE TAMPA DE LATAO FRANJADO	UN	5,000	250,000	1.250,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME		Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
						Unitário	Total								
00030	00001	00016616	VALVULA DE SERVICO 1/2" TIPO: SCHRADER INENSYS COM VEDACAO DE TAMPAS DE LATAO FRANJADO	UN	5,000	250,000	1.250,00								
00031	00001	00016617	VALVULA DE SERVICO 5/8" TIPO SCHRADER INENSYS COM VEDACAO DE TAMPAS DE LATAO FRANJADO	UN	5,000	250,000	1.250,00								
00032	00001	00016627	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	20,000	180,000	3.600,00								
00033	00001	00016628	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 5K 7/24	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00034	00001	00016629	SENSOR DEGELO AR SPLIT 5K RESISTENCIA 7/24	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00035	00001	00016630	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 10K	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00036	00001	00016631	SENSOR DEGELO AR SPLIT 10K	UN	10,000	350,000	3.500,00								
00037	00001	00019446	SENSOR DEGELO AR SPLIT 15K	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00038	00001	00016633	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 15K	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00039	00001	00016634	SENSOR DEGELO AR SPLIT 20K	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00040	00001	00016635	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 20K	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00041	00001	00019447	CHAVE CONTATORA PARA AR CONDICIONADO	UN	10,000	380,000	3.800,00								
00042	00001	00016626	PLAP HORIZONTAL - DE 7 A 9.000 BTUS	UN	10,000	450,000	4.500,00								
00043	00001	00016625	FILTRO DE AR 24.000 BTUS	UN	5,000	140,000	700,00								
00044	00001	00016624	PLACA ELETRONICA PRINCIPAL 9 A 24.000 BTUS MODS. TSNC2425NW0AMBBLAZ tensao de entrada: 220v, tensao de saida: 12v frequencia: 60hz	UN	10,000	1.100,000	11.000,00								
00045	00001	00022077	PLACA EVAPORADORA UNIVERSAL MODELO: UO2B VERSAO V3.0 CAPACIDADE 7.000 BTUS tensão de	UN	5,000	1.000,000	5.000,00								



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			entrada: 220 tensão de saída: 12v frequência: 60hz										
00046	00001	00016623	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA AR SPLIT HI WALL 9000 BTUS MODELO: 42MCC007515LS tensão de entrada: 220v, tensão de saída: 12v frequência: 60hz	UN	10,000	1.100,000	11.000,00						
00047	00001	00016618	SUPORTE 7 A 12K BTU/H MEDIDA: 400 MILIMETROS, TIPO: L MATERIAL: ACO CARBONO PINTURA ESTÁTICA capacidade: 80kg	UN	20,000	150,000	3.000,00						
00048	00001	00016619	SUPORTE 12K BTU/H MEDIDA: 450 MILIMETROS, TIPO: L MATERIAL: ACO CARBONO PINTURA ESTÁTICA capacidade: 95kg	UN	20,000	150,000	3.000,00						
00049	00001	00016620	SUPORTE 24 A 30K BTU/H MEDIDA: 500 MILIMETROS, TIPO: L MATERIAL: ACO CARBONO PINTURA ESTÁTICA capacidade: 100kg	UN	10,000	180,000	1.800,00						
00050	00001	00016622	VALVULA REVERSORA TIPO: CURVA 4 VIAS COM BOBINA SOLENOIDE COM TENSÃO: 220V frequência 50/60 hz	UN	5,000	450,000	2.250,00						
00051	00001	00002135	potências: 5 - 7w a 30000 btus INSTALACAO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS incluindo a obrigatoriedade de pelo menos 3 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora, composto de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	20,000	580,000	11.600,00						
00052	00001	00002136	INSTALACAO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR		10,000	750,000	7.500,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos 3 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora, composto de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV									
00053	00001	00002137	INSTALACAO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos 3 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora, composto de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	1,000	1.150,000	1.150,00						
00054	00001	00002138	INSTALACAO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos 3 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora, composto de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	1,000	1.450,000	1.450,00						
00055	00001	00002139	INSTALACAO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos 3 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora, composto de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	2,000	1.650,000	3.300,00						
00056	00001	00002140	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE JANELA (EVAPORADORA E CONDENSADORA) deve-se efetuar a limpeza de todos os componentes, sendo necessaria a retirada do equipamento que esta instalada. no servico estarao	SERV	15,000	220,000	3.300,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00057	00001	00002141	inclusos todos os insumos necessarios a execucao do servico e posterior reinstalacao do equipamento LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (CONDENSADORA E EVAPORADORA) deve-se efetuar a limpeza do trocador de calor (serpentina), ventilador axial, carenagem, calha do dreno e todos os componentes, sendo necessaria a retirada do equipamento que esta instalada. no servico estarao inclusos todos os insumos necessarios a execucao do servico e posterior reinstalacao do equipamento (equipamento de 7.000 a 12.000 btus)	SERV	20,000	350,000	7.000,00						
00058	00001	00002142	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (CONDENSADORA E EVAPORADORA) deve-se efetuar a limpeza do trocador de calor (serpentina), ventilador axial, carenagem, calha do dreno e todos os componentes, sendo necessaria a retirada do equipamento que esta instalada. no servico estarao inclusos todos os insumos necessarios a execucao do servico e posterior reinstalacao do equipamento (equipamento de 18.000 a 24.000 btus)	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00059	00001	00002143	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA) 3 deve-se efetuar a limpeza do trocador de calor (serpentina), ventilador axial, carenagem, calha do dreno e todos os componentes, sendo necessaria a retirada do equipamento que esta instalada. no servico estarao inclusos todos os insumos	SERV	5,000	350,000	1.750,00						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			necessarios a execucao do servico e posterior reinstalacao do equipamento (equipamento com mais de 24.000 btus)										
00060	00001	00002148	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALACAO EM OUTRO LOCAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos de 2 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora composto de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	10,000	550,000	5.500,00						
00061	00001	00002149	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALACAO EM OUTRO LOCAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos de 2 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora composto de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	5,000	550,000	2.750,00						
00062	00001	00002150	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALACAO EM OUTRO LOCAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos de 2 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora composto de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	5,000	1.100,000	5.500,00						
00063	00001	00002151	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALACAO EM OUTRO LOCAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos de 2 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora composto de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	2,000	1.400,000	2.800,00						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00064	00001	00002152	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALACAO EM OUTRO LOCAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60.000 BTUS incluindo a obrigacao de pelo menos de 2 metros de linha, nao importando a distancia entre a evaporadora e condensadora composto de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	SERV	2,000	1.500,000	3.000,00						
00065	00001	00002153	PRESTACAO DE SERVICO - MAO DE OBRA MANUTENCAO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO - POR CHAMADO	SERV	40,000	250,000	10.000,00						
00066	00001	00002927	TROCA CAPACITOR 20 MF + OU - 5%, 450 - VAC - PINO 50/60 HZ: classe de operacao classe b (10.000h) classe c(3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitancia 2-120mf; capacitancia tolerancia+ ou -5%; fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00067	00001	00002928	TROCA CAPACITOR 15 MF + OU - 5%, 450 - VAC - PINO 50/60 HZ: classe de operacao classe b (10.000h) classe c(3.000h); classe de protecao de seguranca p2/p1, tensao gama 200-500 vac, faixa de capacitancia 2-120mf; capacitancia tolerancia+ ou -5%, fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt 2 da onu para 2 segundos, teste de tensao terminal para o caso utc(2 un+1.000)vac ou 2.000 vac - 50hz por 60 segundos resistencia de isolamento=3.000 mo.mf(100hz, 15℃1 min.	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00068	00001	00002929	TROCA CAPACITOR 35 MF + OU - 5%, 450 - VAC -		15,000	250,000	3.750,00						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			PINO 50/60 HZ: classe de operacao classe b (10.000h) classe c(3.000h); classe de protecao de segurancap2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitancia 2-120mf; capacitancia tolerancia+ ou -5%; fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao nominal para caso utc (2 un+1.000)vac ou 2.000 vac -50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento =3.000 mo.mf(100hz, 15℃1 min).	SERV									
00069	00001	00002930	TROCA CAPACITOR 40 MF + OU - 5%, 450 - VAC - PINO 50/60 HZ: classe de operacao classe b (10.000h) classe c(3.000h); classe de protecao de segurancap2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitancia 2-120mf; capacitancia tolerancia+ ou -5%; fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao nominal para caso utc (2 un+100)vac ou 2.000 vac -50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento =3.000 mo.mf(100hz, 15℃1 min).	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00070	00001	00002931	TROCA CAPACITOR 45MF +OU - 450 - VAC - PINO 50/60 HZ: classe de operacao classe b (10.000h) classe c(3.000h); classe de operacao de segurancap2/p1; tensao gama 200-500 vac; faixa de capacitancia 2-120mf; capacitancia tolerancia+ ou -5%; fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao nominal para caso utc (2 un+100)vac ou 2.000 vac -50hz por 60 segundos; resistencia de isolamento =3.000 mo.mf(100hz, 15℃1 min).	SERV	15,000	250,000	3.750,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00071	00001	00002932	TROCA CAPACITOR CAIXA MINI 1,5 MFD+OU - 5%, 450 - VAC COM TERMINAL CUPLO: capacitor 1,5uf, tolerancia +- 5% tensao : 450vac, 50/60hz capacitancia tolerancia +- 5% fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste tensao terminal para caso utc.	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00072	00001	00002933	TROCA CAPACITOR CAIXA MINI 2 MFD+OU - 5% - 450V - COM TERMINAL CUPLO: CAPACITOR 2 UF tolerancia+ ou -5%; tensao: 450vac, 50/60hz capacitancia tolerancia +-5% fator de dissipacao 20x 10-4(100hz,20℃)teste de tensao terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para caso utc.	SERV	10,000	250,000	2.500,00						
00073	00001	00002934	TROCA CAPACITOR 2,5 UF MODELO CBB61 TOLERANCIA +-5% TENSAO; 450VAC,50/60HZ, CAPACITANCIA TOLERANCIA +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz,20℃) teste de tensao terminal para terminal utt da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc.	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00074	00001	00002935	TROCA CAPACITOR 3 UF MODELO CBB61 TOLERANCIA +-5% TENSAO; 450VAC,50/60HZ, CAPACITANCIA TOLERANCIA +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz,20℃) teste de tensao terminal para terminal utt da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc.	SERV	15,000	250,000	3.750,00						
00075	00001	00002936	TROCA CAPACITOR 5 UF MODELO CBB61 TOLERANCIA +-5% TENSAO; 450VAC, 50/60HZ,	SERV	15,000	250,000	3.750,00						

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			CAPACITANCIA TOLERANCIA +-5%, fator de dissipacao 20x10-4(100hz,20℃);teste de tensao terminal para terminal utt da onu para 2 segundos; teste de tensao terminal para o caso utc.										
00076	00001	00002937	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 7000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 5/8 PHLRA22.0-TENSAO 208/~220V frequencia: 60hz - tipo de gas r22 conexao linha succao:3/8 conexao linha descarga 1/4	SERV	5,000	1.100,000	5.500,00						
00077	00001	00002938	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 9.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PHLRA22.0-TENSAO 208/~220V frequencia: 60hz - tipo de gas r22 conexao linha succao:3/8 conexao linha descarga 1/4	SERV	5,000	1.100,000	5.500,00						
00078	00001	00002939	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 12.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PHLRA26.0-TENSAO 208/~220V frequencia: 60hz - tipo de gas r22 conexao linha succao:1/2 conexao linha descarga 1/4	SERV	5,000	1.500,000	7.500,00						
00079	00001	00002940	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 18.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PHLRA42.0-TENSAO 208/~220V frequencia: 60hz - tipo de gas r22 conexao linha succao:1/2 conexao linha descarga 1/4	SERV	5,000	1.500,000	7.500,00						
00080	00001	00002941	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 24.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PHLRA68.0-TENSAO 208/~220V frequencia: 60hz - tipo de gas r22 conexao linha succao:1/2 conexao linha descarga 1/4	SERV	2,000	1.500,000	3.000,00						
00081	00001	00002942	TROCA COMPRESSOR AE 240 COM 30.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE PH 401XCX-3MUU-TENSAO 208/~220V frequencia:60hz -tipo de gas r22 conexao linha succao:5/8conexao linha descarga 3/8	SERV	2,000	1.500,000	3.000,00						



Prefeitura Municipal de Águia Branca
Estado do ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA DE
ÁGUIA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000009/2023 - Processo Nº 000026/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	UNIVERSAL ICE LTDA- ME							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00082	00001	00002943	TROCA MOTOR VENTILADOR 7.000 A 9.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL:30W - TENSAO DE OPERACAO: 208~220V frequencia de rede:60hz - tensao de operacao:035ª, rotacao 850 rpm anti-horario, classe de protecao ip65	SERV	5,000	650,000	3.250,00						
00083	00001	00002944	TROCA MOTOR VENTILADOR 12.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL:45W - TENSAO DE OPERACAO: 208~220V frequencia de rede:60hz - tensao de operacao:035ª, rotacao 850 rpm anti-horario, classe de protecao ip65	SERV	5,000	650,000	3.250,00						
00084	00001	00002945	TROCA MOTOR VENTILADOR 18.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL:45W - TENSAO DE OPERACAO: 208~220V frequencia de rede:60hz - tensao de operacao:035ª, rotacao 850 rpm anti-horario, classe de protecao ip65	SERV	5,000	650,000	3.250,00						
00085	00001	00002946	TROCA MOTOR VENTILADOR 24.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL:74W - TENSAO DE OPERACAO: 208~220V frequencia de rede:60hz - tensao de operacao:035ª, rotacao 850 rpm anti-horario, classe de protecao ip65	SERV	2,000	650,000	1.300,00						
00086	00001	00002947	TROCA MOTOR VENTILADOR 30.000 BTUS, POTENCIA NOMINAL:64W - TENSAO DE OPERACAO: 208~220V frequencia de rede:60hz - tensao de operacao:035ª, rotacao 850 rpm anti-horario, classe de protecao ip65	SERV	2,000	650,000	1.300,00						
Valor Total OBTIDO						351.085,00							
Valor Total VENCIDO						351.085,00							