



Prefeitura Municipal de São Domingos do Norte
Governo do Estado do Espírito Santo



13/03/2023 09:11:47

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA		Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
						Unitário	Total						
00001	00001	00001080	INSTALAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS incluindo a obrigação de pelo menos 3 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora.	PS	34,000	380,000	12.920,00						
							Vencedor						
00002	00001	00001081	INSTALAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS incluindo a obrigação de pelo menos 3 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora.	PS	31,000	450,000	13.950,00						
							Vencedor						
00003	00001	00001082	INSTALAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS incluindo a obrigação de pelo menos 3 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de unidade condensadora e 1 unidade evaporadora.	PS	9,000	650,000	5.850,00						
							Vencedor						
00004	00001	00001085	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE JANELA (EVAPORADORA E CONDENSADORA) deve-se efetuar a limpeza de todos os componentes, sendo necessária a retirada do equipamento que está instalado no serviço estarão inclusos todos os insumos necessários à execução do serviço e posterior reinstalação do equipamento.	PS	8,000	220,000	1.760,00						
							Vencedor						
00005	00001	00001086	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 necessária a retirada do equipamento que está instalada, no serviço estarão inclusos todos os insumos necessários a execução do serviço e posterior reinstalação do equipamento (equipamento de 7.500 a 12.000 btus)	PS	68,000	240,000	16.320,00						
							Vencedor						
00006	00001	00001087	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS (CONDEN.E EVAP.) deve-se efetuar a limpeza do trocador de calor (serpentina),	PS	34,000	260,000	8.840,00						
							Vencedor						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00007	00001	00001088	ventilador axial, carenagem, calha do dreno e todos os componentes, sendo necessária a retirada do equipamento que está instalada, no serviço estarão inclusos todos os insumos necessários a execução do serviço e posterior reinstalação do equipamento (equipamento de 18.000 a 24.000 btus) LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MAIS DE 24.000 BTUS (CONDEN. EVAP.) deve-se efetuar a limpeza do trocador de calor (serpentina), ventilador axial, carenagem, calha do dreno e todos os componentes, sendo necessária a retirada do equipamento que está instalada, no serviço estarão inclusos todos os insumos necessários a execução do serviço e posterior reinstalação do equipamento (equipamento com mais de 24.000 btus)	PS	12,000	280,000	3.360,00						
							Vencedor						
00008	00001	00001089	RETIRADA DO LOCAL E REINST. EM OUTRO LOCAL DE EQUIP. DE AR CONDIC. TIPO SPLIT- 7.500 A 12.000 BTUS incluindo a obrigação de pelo menos 2 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	PS	13,000	420,000	5.460,00						
							Vencedor						
00009	00001	00001090	RETIRADA DO LOCAL E REINST. EM OUTRO LOCAL DE EQUIP. AR CONDIC. TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS incluindo a obrigação de pelo menos 2 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	PS	10,000	480,000	4.800,00						
							Vencedor						
00010	00001	00001091	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALAÇÃO EM OUTRO LOCAL DE EQUIP. DE AR CONDIC. TIPO SPLIT DE DE 30.000 BTUS btus incluindo a obrigação de pelo menos 2 metros de linha, não importando a distância entre a evaporadora e condensadora composta de 1 unidade condensadora e 1 unidade evaporadora	PS	10,000	720,000	7.200,00						
							Vencedor						
00011	00001	00001092	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MÃO DE OBRA MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO – POR CHAMADO prestação de serviço mão de obra manutenção corretiva de ar	PS	155,000	180,000	27.900,00						
							Vencedor						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			condicionado - por chamado										
00012	00001	00001093	GÁS REFRIGERANTE R22 PARA AR CONDICIONADO - KG (RECARGA) gás refrigerante r22 para ar condicionado - kg (recarga)	KG	297,000	180,000	53.460,00						
							Vencedor						
00013	00001	00001094	GÁS REFRIGERANTE R410A PARA AR CONDICIONADO - KG - (RECARGA) gás refrigerante r10a para ar condicionado - kg - (recarga)	K	327,000	180,000	58.860,00						
							Vencedor						
00014	00001	00024888	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT 9.000 A 12.000 BTUS. metro adicional de linha para instalação de split 9.000 a 12.000 btus	MT	327,000	80,000	26.160,00						
							Vencedor						
00015	00001	00024887	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS metro adicional de linha para instalação de split 18.000 a 24.000 btus	MT	480,000	80,000	38.400,00						
							Vencedor						
00016	00001	00024889	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT 30.000 BTUS metro adicional de linha para instalação de split 30.000 btus	MT	60,000	80,000	4.800,00						
							Vencedor						
00017	00001	00019570	CABO FLEXÍVEL 2,5MM. cabo flexível 2,5mm.	MT	515,000	3,000	1.545,00						
							Vencedor						
00018	00001	00019571	CABO FLEXÍVEL 4,00MM. cabo flexível 4,00mm.	MT	515,000	4,000	2.060,00						
							Vencedor						
00019	00001	00019572	CABO FLEXÍVEL 6,00MM. cabo flexível 6,00mm.	MT	515,000	5,000	2.575,00						
							Vencedor						
00020	00001	00018815	CAPACITOR 20MF + OU - 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ: classe de operação classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de proteção de segurança p2/p1; tensão gama 200-500 vac; faixa de capacitância 2~120mf; capacitância tolerância ±5%; fator de dissipação 20 x 10-4(100hz. 20 ℃) teste de tensão terminal para o terminal utt 2 daonu para 2 segundos; teste de tensão terminal para caso utc (2un +1000) vac ou 2000vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos ; resistência de	PEÇAS	72,000	150,000	10.800,00						
							Vencedor						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00021	00001	00018816	isolamento =3000mo mf (100hz, 15 ℃ 1 min) CAPACITOR 35MF + OU - 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ: classe de operação classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de proteção de segurança p2/p1; tensão gama 200-500 vac; faixa de capacitância 2~120mf; capacitância tolerância ±5%; fator de dissipação 20 x 10-4(100hz. 20 ℃) teste de tensão terminal para o terminal utt 2 daonu para 2 segundos; teste de tensão terminal para caso utc (2un +1000) vac ou 2000vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos ; resistência de isolamento =3000mo mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	PEÇAS	166,000	150,000	24.900,00						
							Vencedor						
00022	00001	00018817	CAPACITOR 40MF + OU - 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ: classe de operação classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de proteção de segurança p2/p1; tensão gama 200-500 vac; faixa de capacitância 2~120mf; capacitância tolerância ±5%; fator de dissipação 20 x 10-4(100hz. 20 ℃) teste de tensão terminal para o terminal utt 2 daonu para 2 segundos; teste de tensão terminal para caso utc (2un +1000) vac ou 2000vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos ; resistência de isolamento =3000mo mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	PEÇAS	166,000	170,000	28.220,00						
							Vencedor						
00023	00001	00018818	CAPACITOR 45MF + OU - 5%, 450-VAC-PINO 50/60 HZ: classe de operação classe b (10.000h) classe c (3.000h); classe de proteção de segurança p2/p1; tensão gama 200-500 vac; faixa de capacitância 2~120mf; capacitância tolerância ±5%; fator de dissipação 20 x 10-4(100hz. 20 ℃) teste de tensão terminal para o terminal utt 2 daonu para 2 segundos; teste de tensão terminal para caso utc (2un +1000) vac ou 2000vac ou 2000vac-50hz por 60 segundos ; resistência de isolamento =3000mo mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	PEÇAS	166,000	170,000	28.220,00						
							Vencedor						
00024	00001	00018819	CAPACITOR CAIXA MINI 1,5MFD+OU -5%- 450V COM TERMINAL CUPLO CAPACITOR 1,5UF, TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO 450vac, 50/60hz, capacitância tolerância +-5%; fator de dissipação 20x10-4 (100hz, 20 ℃); teste de tensão terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensão terminal para o caso tuc	PEÇAS	166,000	70,000	11.620,00						
							Vencedor						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00025	00001	00018820	CAPACITOR CAIXA MINI 2MFD+OU -5%- 450V COM TERMINAL CUPLO CAPACITOR 1,5UF, TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO: : 450vac, 50/60hz, capacitância tolerância +-5%; fator de dissipação 20x10-4 (100hz, 20 ℃); teste de tensão terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensão terminal para o caso tuc	PEÇAS	30,000	70,000	2.100,00						
							Vencedor						
00026	00001	00018826	CAPACITOR 2,5 UF, MODELO CBB61 TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO: 450vac, 50/60hz, capacitância tolerância +-5%; fator de dissipação 20x10-4 (100hz, 20 ℃); teste de tensão terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensão terminal para o caso tuc	PEÇAS	166,000	70,000	11.620,00						
							Vencedor						
00027	00001	00018827	CAPACITOR 3 UF MODELO CBB61 TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO: 450vac, 50/60hz, capacitância tolerância +-5%; fator de dissipação 20x10-4 (100hz, 20 ℃); teste de tensão terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensão terminal para o caso tuc	PEÇAS	166,000	70,000	11.620,00						
							Vencedor						
00028	00001	00018828	CAPACITOR 5 UF MODELO CBB61 TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO: 450vac, 50/60hz, capacitância tolerância +-5%; fator de dissipação 20x10-4 (100hz, 20 ℃); teste de tensão terminal para o terminal utt2 da onu para 2 segundos; teste de tensão terminal para o caso tuc	PEÇAS	166,000	70,000	11.620,00						
							Vencedor						
00029	00001	00024879	MOTOR VENTILADOR 12.000 BTUS, POTÊNCIA NOMINAL: 45w - tensão de operação: 208-220v frequência de rede: 60hz - tensão de operação: 0,35ª, rotação: 850rpm anti-horário, classe de proteção: ip65	PEÇAS	51,000	480,000	24.480,00						
							Vencedor						
00030	00001	00024880	MOTOR VENTILADOR 18.000 BTUS, POTÊNCIA NOMINAL: 45w - tensão de operação: 208-220v frequência de rede: 60hz -	PEÇAS	31,000	500,000	15.500,00						
							Vencedor						



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA								
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
			tensão de operação: 0,35ª , rotação: 850rpm anti-horário, classe de proteção: ip65											
00031	00001	00024881	MOTOR VENTILADOR 30.000 BTUS, POTÊNCIA NOMINAL: 64w - tensão de operação: 208-220v frequência de rede: 60hz - tensão de operação: 0,35ª, rotação: 850rpm anti-horário, classe de proteção: ip65	PEÇAS	6,000	550,000	3.300,00							Vencedor
00032	00001	00019540	MOTOR VENTILADOR 24.000 BTUS, POTÊNCIA NOMINAL: 74w tensão de operação: 208-220v frequência de rede: 60hz tensão de operação: 0,35ª, rotação: 850rpm anti-horário, classe de proteção: ip65	PEÇAS	4,000	520,000	2.080,00							Vencedor
00033	00001	00024882	COMPRESSOR AE 240 COM. 12.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA26.0 – TENSÃO 208/~220V-FREQUÊNCIA: 60hz - tipo de gás: r22 conexão linha sucção: 1/2 conexão linha descarga: ¼	PEÇAS	51,000	900,000	45.900,00							Vencedor
00034	00001	00024883	COMPRESSOR AE 240 COM. 18.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA42.0 – TENSÃO 208/~220V-FREQUÊNCIA: : 60hz - tipo de gás: r22 conexão linha sucção: 1/2 conexão linha descarga: ¼	PEÇAS	31,000	1.100,000	34.100,00							Vencedor
00035	00001	00024884	COMPRESSOR AE 240 COM. 30.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE PH 401X3CX-3MUU - TENSÃO 208/~220V-FREQUÊNC 60hz - tipo de gás: r22 conexão linha sucção: 5/8 conexão linha descarga: 3/8	PEÇAS	6,000	1.250,000	7.500,00							Vencedor
00036	00001	00019541	COMPRESSOR AE 240 COM 24.000 BTUS ROTATIVO CAPACIDADE 1 PH LRA22.0 TENSÃO 208/~220V-FREQUÊNCIA: 60hz - tipo de gás: r22 conexão linha sucção: 3/8 conexão linha descarga: ¼	PEÇAS	4,000	1.250,000	5.000,00							Vencedor
00037	00001	00018835	VÁLVULA DE SERVIÇO ¼" TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado	PEÇAS	155,000	60,000	9.300,00							Vencedor



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00038	00001	00018836	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8 - TIPO:		160,000	60,000	Vencedor						
00039	00001	00018837	VÁLVULA DE SERVIÇO ½ - TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado	PEÇAS	160,000	60,000	9.600,00	Vencedor					
00040	00001	00018838	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8 - TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado	PEÇAS	160,000	60,000	9.600,00	Vencedor					
00041	00001	00018839	FITA ISOLANTE DE 20M fita isolante de 20m	PEÇAS	70,000	5,000	350,00	Vencedor					
00042	00001	00018840	SUPORTE 12K BTU/H MEDIDA: 450 milímetros, tipo - I material - aço carbono pintura estática capacidade - 95kg	PEÇAS	81,000	70,000	5.670,00	Vencedor					
00043	00001	00018841	SUPORTE 24 A 30K BTU/H MEDIDA: 500 milímetros, tipo - I material - aço carbono pintura estática capacidade:100kg	PEÇAS	79,000	80,000	6.320,00	Vencedor					
00044	00001	00018843	PLACA DE EVAPORADORA UNIVERSAL MODELO: u02b versão: v3.0 capacidade 7.000 btus tensão de entrada: 220 tensão de saída : 12v frequência 60hz	PEÇAS	70,000	450,000	31.500,00	Vencedor					
00045	00001	00018844	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA AR SPLIT HI WALL 9,000 BTUS MODELO: 42mcc007515ls	PEÇAS	61,000	650,000	39.650,00	Vencedor					
00046	00001	00018845	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA SPLIT controle remoto universal para split	PEÇAS	79,000	90,000	7.110,00	Vencedor					
00047	00001	00018846	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 5K 7/24 sensor temperatura ambiente split 5k 7/24	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00	Vencedor					
00048	00001	00018847	SENSOR DEGELO AR SPLIT 5K RESISTÊNCIA 7/24 sensor degelo ar split 5k resistência 7/24	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00	Vencedor					
00049	00001	00018848	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 10K sensor temperatura ambiente split 10k	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00	Vencedor					
00050	00001	00018849	SENSOR DEGELO AR SPLIT 10K sensor degelo ar split 10k	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00	Vencedor					



Prefeitura Municipal de São Domingos do Norte
Governo do Estado do Espírito Santo



13/03/2023 09:11:47

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pregão Presencial Nº 000002/2022 - 09/03/2022 - Processo Nº 002041/2021 - Menor Preço Por Lote

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00051	00001	00018850	SENSOR DEGELO AR SPLIT 15K sensor degelo ar split 15k	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00						
00052	00001	00018852	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 15K sensor temperatura ambiente split 15k	PEÇAS	68,000	90,000	6.120,00						
00053	00001	00018853	SENSOR DEGELO AR SPLIT 20K sensor degelo ar split 20k	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00						
00054	00001	00018854	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 20K sensor temperatura ambiente split 20k	PEÇAS	70,000	90,000	6.300,00						
Valor Total OBTIDO						753.720,00							
Valor Total VENCIDO						753.720,00							