



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742-1188

CNPJ: 32.350.312/0001-72

ANEXO - CONTRATO Nº 000057/2023 - SEQUÊNCIA Nº000002313

<i>Origem</i>	Pregão Presencial Nº 000002/2022		<i>Processo</i>	002041/2021			
<i>Contrato</i>	Contrato Nº 000057/2023						
<i>Empresa</i>	NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA						
<i>CNPJ</i>	CNPJ: 31.218.716/0001-93						
<i>Endereço</i>	Rua Rua Darcy Natalino Formigoni, 331 - Guriri Norte - São Mateus - ES - CEP: 29946450						
<i>Secretaria</i>	00021 - Secretaria Municipal de Adm e Recursos Humanos						
<i>Local</i>	00336 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. E RECURSOS HUMANOS						
<i>Dotação</i>	00110-1500000000 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA						
<i>Item</i>	<i>Lote</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca</i>	<i>UN</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
001	001	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	26,00	380,000	9.880,00
002	001	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	20,00	450,000	9.000,00
003	001	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	5,00	650,000	3.250,00
004	001	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	4,00	220,000	880,00
005	001	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	39,00	240,000	9.360,00
006	001	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), 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)		PS	10,00	260,000	2.600,00
007	001	LIMPEZA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MAIS DE 24.000 BTUS (CONDEN. EVAP.)		PS	1,00	280,000	280,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27)
3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188
CNPJ: 32.350.312/0001-72

		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)					
008	001	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	6,00	420,000	2.520,00
009	001	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	4,00	480,000	1.920,00
010	001	RETIRADA DO LOCAL E REINSTALAÇÃO EM OUTRO LOCAL DE EQUIP. DE AR CONDIC. TIPO SPLIT DE DE 30.000 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	6,00	720,000	4.320,00
011	001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MÃO DE OBRA MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO – POR CHAMADO prestação de serviço mão de obra manutenção corretiva de ar condicionado - por chamado		PS	101,00	180,000	18.180,00
012	001	GÁS REFRIGERANTE R22 PARA AR CONDICIONADO - KG (RECARGA) gás refrigerante r22 para ar condicionado - kg (recarga)		KG	259,00	180,000	46.620,00
013	001	GÁS REFRIGERANTE R410A PARA AR CONDICIONADO - KG - (RECARGA) gás refrigerante r10a para ar condicionado - kg - (recarga)		K	303,00	180,000	54.540,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E RECURSOS HUMANOS:						163.350,00	
<i>Local</i>		00336 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. E RECURSOS HUMANOS					
<i>Dotação</i>		00107-1500000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
<i>Item</i>	<i>Lote</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca</i>	<i>UN</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
014	001	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	316,00	80,000	25.280,00
015	001	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	443,00	80,000	35.440,00
016	001	METRO ADICIONAL DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT 30.000 BTUS metro adicional de linha para instalação de split 30.000 btus		MT	60,00	80,000	4.800,00
017	001	CABO FLEXÍVEL 2,5MM. cabo flexível 2,5mm.		MT	502,00	3,000	1.506,00
018	001	CABO FLEXÍVEL 4,00MM. cabo flexível 4,00mm.		MT	515,00	4,000	2.060,00
019	001	CABO FLEXÍVEL 6,00MM. cabo flexível 6,00mm.		MT	509,00	5,000	2.545,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27)
3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

CNPJ: 32.350.312/0001-72

020	001	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 isolamento =3000mo mf (100hz, 15 ℃ 1 min)	PEÇAS	70,00	150,000	10.500,00
021	001	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	146,00	150,000	21.900,00
022	001	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	160,00	170,000	27.200,00
023	001	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	164,00	170,000	27.880,00
024	001	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	166,00	70,000	11.620,00
025	001	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	30,00	70,000	2.100,00
026	001	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	162,00	70,000	11.340,00
027	001	CAPACITOR 3 UF MODELO CBB61 TOLERÂNCIA +-5%; TENSÃO:	PEÇAS	165,00	70,000	11.550,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742-1188
CNPJ: 32.350.312/0001-72

		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					
028	001	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	165,00	70,000	11.550,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E RECURSOS HUMANOS:							207.271,00
<i>Local</i>		00336 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. E RECURSOS HUMANOS					
<i>Dotação</i>		00114-150000000 - EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE					
<i>Item</i>	<i>Lote</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca</i>	<i>UN</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
029	001	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	51,00	480,000	24.480,00
030	001	MOTOR VENTILADOR 18.000 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	31,00	500,000	15.500,00
031	001	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	5,00	550,000	2.750,00
032	001	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	4,00	520,000	2.080,00
033	001	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	51,00	900,000	45.900,00
034	001	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	31,00	1.100,000	34.100,00
035	001	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	6,00	1.250,000	7.500,00
036	001	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	4,00	1.250,000	5.000,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E RECURSOS HUMANOS:							137.310,00
<i>Local</i>		00336 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. E RECURSOS HUMANOS					
<i>Dotação</i>		00107-150000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
<i>Item</i>	<i>Lote</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca</i>	<i>UN</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
037	001	VÁLVULA DE SERVIÇO ¼" TIPO:		PEÇA	153,00	60,000	9.180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27)

3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

CNPJ: 32.350.312/0001-72

		schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado		S			
038	001	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8 - TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado		PEÇA S	160,00	60,000	9.600,00
039	001	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2 - TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado		PEÇA S	156,00	60,000	9.360,00
040	001	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8 - TIPO: schrader inensys com vedação de tampa de latão franjado		PEÇA S	160,00	60,000	9.600,00
041	001	FITA ISOLANTE DE 20M fita isolante de 20m		PEÇA S	70,00	5,000	350,00
042	001	SUPORTE 12K BTU/H MEDIDA: 450 milímetros, tipo - I material - aço carbono pintura estática capacidade - 95kg		PEÇA S	75,00	70,000	5.250,00
043	001	SUPORTE 24 A 30K BTU/H MEDIDA: 500 milímetros, tipo - I material - aço carbono pintura estática capacidade:100kg		PEÇA S	74,00	80,000	5.920,00
044	001	PLACA DE EVAPORADORA UNIVERSAL MODELO: u02b versão: v3.0 capacidade 7.000 btus tensão de entrada: 220 tensão de saída : 12v frequência 60hz		PEÇA S	69,00	450,000	31.050,00
045	001	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA AR SPLIT HI WALL 9.000 BTUS MODELO: 42mcc007515s		PEÇA S	61,00	650,000	39.650,00
046	001	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA SPLIT controle remoto universal para split		PEÇA S	79,00	90,000	7.110,00
047	001	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 5K 7/24 sensor temperatura ambiente split 5k 7/24		PEÇA S	62,00	90,000	5.580,00
048	001	SENSOR DEGELO AR SPLIT 5K RESISTÊNCIA 7/24 sensor degelo ar split 5k resistência 7/24		PEÇA S	69,00	90,000	6.210,00
049	001	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 10K sensor temperatura ambiente split 10k		PEÇA S	70,00	90,000	6.300,00
050	001	SENSOR DEGELO AR SPLIT 10K sensor degelo ar split 10k		PEÇA S	68,00	90,000	6.120,00
051	001	SENSOR DEGELO AR SPLIT 15K sensor degelo ar split 15k		PEÇA S	70,00	90,000	6.300,00
052	001	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 15K sensor temperatura ambiente split 15k		PEÇA S	68,00	90,000	6.120,00
053	001	SENSOR DEGELO AR SPLIT 20K sensor degelo ar split 20k		PEÇA S	69,00	90,000	6.210,00
054	001	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE SPLIT 20K sensor temperatura ambiente split 20k		PEÇA S	70,00	90,000	6.300,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E RECURSOS HUMANOS:						176.210,00	
Secretaria Municipal de Adm e Recursos Humanos:						684.141,00	
NCS SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA:						684.141,00	