

TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Município de Campestre do Maranhão - MA, com sede administrativa situada na Rua Onildo Gomes, nº134, Centro, CEP: 65968-000, nesta cidade, inscrito no CNPJ: 01.598.550/00001-17, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Planejamento o Sr. Jasiel de Oliveira Lima, torna público a todos os interessados que **ADERIU** à Ata de Registro de Preços nº 17.1/2025, derivada do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 343000.2025.2152-08, oriundo da Prefeitura Municipal de Governador Edison Lobão -MA, em que foi registrado os preço da empresa ELLEM S SOUSA LTDA, CNPJ Nº 28.918.123/0001-25, com sede na Avenida Mirante nº 25, Bairro Santa Rita, cidade de Governador Edison Lobão, cujo objeto é a contratação de empresa especializada no fornecimento de gás, peças e serviços de manutenção de centrais de ar condicionados, referente ao item e quantitativos de 50% (Cinquenta por cento), dos quantitativos da referida Ata de Registro de Preços, que ora aderimos.

Campestre do Maranhão - MA, 04 de julho de 2025.

JASIEL DE OLIVEIRA LIMA
Secretário Municipal de Planejamento

ANEXO I

ADMINISTRAÇÃO (PEÇAS)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
418139	1	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	40	R\$ 24,50	R\$ 980,00
418139	2	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	40	R\$ 24,50	R\$ 980,00
484463	3	CAPACITOR DE PARTIDA 35 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	50	R\$ 69,62	R\$ 3.481,00
483532	4	CAPACITOR DE PARTIDA 55 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	52	R\$ 58,83	R\$ 3.059,16
484544	5	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 1,5 UF 250V, EVAPORADORAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 17,52	R\$ 52,56
287484	6	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 2,5 UF 350V EVAPORADORAS / CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 26,39	R\$ 52,78
460028	7	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 316,65	R\$ 1.583,25
460028	8	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 378,99	R\$ 1.894,95
460028	9	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	7	R\$ 323,54	R\$ 2.264,78

460028	10	MOTORVENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 310,53	R\$ 621,06
459876	11	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	5	R\$ 292,13	R\$ 1.460,65
459876	12	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	7	R\$ 306,92	R\$ 2.148,44
459876	13	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	2	R\$ 401,91	R\$ 803,82
484546	14	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 3,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 16,59	R\$ 82,95
484548	15	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 4,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 12.000 A 24.000 BTUS	Unidades	7	R\$ 17,90	R\$ 125,30
460027	16	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 234,67	R\$ 938,68
460027	17	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 300,01	R\$ 1.500,05
460027	18	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	10	R\$ 295,98	R\$ 2.959,80
460027	19	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 306,33	R\$ 1.531,65
469612	20	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 9.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 147,47	R\$ 294,94

469612	21	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 12.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 147,47	R\$ 294,94
469612	22	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 259,27	R\$ 1.296,35
469612	23	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 24.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 187,25	R\$ 374,50
480984	24	PLACA DISPLAY UNIVERSAL 220V, PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 30.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 139,65	R\$ 698,25
460188	25	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	Unidades	25	R\$ 111,00	R\$ 2.775,00
459872	26	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,8K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 24.000 BTUS	Unidades	25	R\$ 60,66	R\$ 1.516,50
459872	27	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,5K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	25	R\$ 43,91	R\$ 1.097,75
605382	28	VARETA SOLDA FOSCO PER COM BANHO 2,40MM X 46CM	Unidades	15	R\$ 5,28	R\$ 79,20
438907	29	CONEXÃO CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 16,89	R\$ 844,50
397414	30	CONEXÃO CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
422672	31	CONEXÃO CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00

399909	32	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
399909	33	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/5 CENTRAIS DE 12.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 5,44	R\$ 272,00
399909	34	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
399909	35	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
619639	36	SUPORTE PARA CONDENSADORA 450mm	Unidades	62	R\$ 60,83	R\$ 3.771,46
437819	37	CABO PP 4X2,5 - FIO FLEXIVEL 4 VIAS DE 2,5 MM	Metros	50	R\$ 396,66	R\$ 19.833,00
275057	38	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50 ROSCA SOBERBA	Caixas	250	R\$ 167,58	R\$ 41.895,00
479868	39	REFIL CILINDRO GÁS MAP 400G	Unidades	17	R\$ 76,96	R\$ 1.308,32
418896	40	FITA DE PVC SEM ADESIVO 100MM X 10M	Unidades	250	R\$ 9,73	R\$ 2.432,50
TOTAL						R\$ 109.421,59
SAÚDE (PEÇAS)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
418139	1	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00
418139	2	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00
484463	3	CAPACITOR DE PARTIDA 35 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	90	R\$ 69,62	R\$ 6.265,80
483532	4	CAPACITOR DE PARTIDA 55 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	100	R\$ 58,83	R\$ 5.883,00

484544	5	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 1,5 UF 250V, EVAPORADORAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 17,52	R\$ 35,04
287484	6	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 2,5 UF 350V EVAPORADORAS / CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 26,39	R\$ 105,56
460028	7	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 316,65	R\$ 4.749,75
460028	8	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 378,99	R\$ 5.684,85
460028	9	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	10	R\$ 323,54	R\$ 3.235,40
460028	10	MOTORVENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 310,53	R\$ 931,59
459876	11	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA INVERTER DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	7	R\$ 463,59	R\$ 3.245,13
459876	12	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA INVERTER DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	4	R\$ 401,91	R\$ 1.607,64
459876	13	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	3	R\$ 292,13	R\$ 876,39
459876	14	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	4	R\$ 306,92	R\$ 1.227,68
459876	15	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	4	R\$ 401,91	R\$ 1.607,64

484546	16	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 3,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 16,59	R\$ 248,85
484548	17	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 4,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 12.000 A 24.000 BTUS	Unidades	33	R\$ 17,90	R\$ 590,70
460027	18	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 234,67	R\$ 938,68
460027	19	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	10	R\$ 300,01	R\$ 3.000,10
460027	20	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 295,98	R\$ 1.479,90
460027	21	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 306,33	R\$ 1.531,65
469612	22	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 9.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 147,47	R\$ 442,41
469612	23	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 12.000 BTUS	Unidades	1	R\$ 147,47	R\$ 147,47
469612	24	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 18.000 BTUS	Unidades	6	R\$ 259,27	R\$ 1.555,62
469612	25	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 24.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 187,25	R\$ 374,50

480984	26	PLACA DISPLAY UNIVERSAL 220V, PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 30.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 139,65	R\$ 698,25
460188	27	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	Unidades	5	R\$ 111,00	R\$ 555,00
459872	28	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,8K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 24.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 60,66	R\$ 303,30
459872	29	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,5K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	25	R\$ 43,91	R\$ 1.097,75
605382	30	VARETA SOLDA FOSCO PER COM BANHO 2,40MM X 46CM	Unidades	5	R\$ 5,28	R\$ 26,40
438907	31	CONEXÃO CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 16,89	R\$ 844,50
397414	32	CONEXÃO CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
422672	33	CONEXÃO CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00
399909	34	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
399909	35	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/5 CENTRAIS DE 12.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 5,44	R\$ 272,00
399909	36	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
399909	37	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50

619639	38	SUPORTE PARA CONDENSADORA 450mm	Unidades	50	R\$ 60,83	R\$ 3.041,50
437819	39	CABO PP 4X2,5 - FIO FLEXIVEL 4 VIAS DE 2,5 MM	Metros	50	R\$ 396,66	R\$ 19.833,00
275057	40	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50 ROSCA SOBERBA	Caixas	125	R\$ 167,58	R\$ 20.947,50
479868	41	REFIL CILINDRO GÁS MAP 400G	Unidades	15	R\$ 76,96	R\$ 1.154,40
418896	42	FITA DE PVC SEM ADESIVO 100MM X 10M	Unidades	125	R\$ 9,73	R\$ 1.216,25
TOTAL						R\$ 101.341,70
EDUCAÇÃO (PEÇAS)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
418139	1	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00
418139	2	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00
484463	3	CAPACITOR DE PARTIDA 35 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	90	R\$ 69,62	R\$ 6.265,80
483532	4	CAPACITOR DE PARTIDA 55 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	100	R\$ 58,83	R\$ 5.883,00
484544	5	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 1,5 UF 250V, EVAPORADORAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	10	R\$ 17,52	R\$ 175,20
287484	6	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 2,5 UF 350V EVAPORADORAS / CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	10	R\$ 26,39	R\$ 263,90
460028	7	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000	Unidades	12	R\$ 316,65	R\$ 3.799,80

		BTUS				
460028	8	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	20	R\$ 378,99	R\$ 7.579,80
460028	9	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 323,54	R\$ 4.853,10
460028	10	MOTORVENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	35	R\$ 310,53	R\$ 10.868,55
459876	11	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA INVERTER DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	10	R\$ 463,59	R\$ 4.635,90
459876	12	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA INVERTER DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	7	R\$ 401,91	R\$ 2.813,37
459876	13	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	21	R\$ 292,13	R\$ 6.134,73
459876	14	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	26	R\$ 306,92	R\$ 7.979,92
459876	15	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	31	R\$ 401,91	R\$ 12.459,21
484546	16	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 3,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	40	R\$ 16,59	R\$ 663,60
484548	17	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 4,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 12.000 A 24.000 BTUS	Unidades	40	R\$ 17,90	R\$ 716,00
460027	18	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000	Unidades	4	R\$ 234,67	R\$ 938,68

		BTUS				
460027	19	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 300,01	R\$ 1.500,05
460027	20	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 295,98	R\$ 1.479,90
460027	21	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	7	R\$ 306,33	R\$ 2.144,31
469612	22	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 9.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 147,47	R\$ 442,41
469612	23	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 12.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 147,47	R\$ 294,94
469612	24	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 259,27	R\$ 1.296,35
469612	25	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 24.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 187,25	R\$ 374,50
480984	26	PLACA DISPLAY UNIVERSAL 220V, PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 30.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 139,65	R\$ 698,25
460188	27	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	Unidades	25	R\$ 111,00	R\$ 2.775,00
459872	28	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,8K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A	Unidades	25	R\$ 60,66	R\$ 1.516,50

		24.000 BTUS				
459872	29	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,5K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	35	R\$ 43,91	R\$ 1.536,85
605382	30	VARETA SOLDA FOSCO PER COM BANHO 2,40MM X 46CM	Unidades	15	R\$ 5,28	R\$ 79,20
438907	31	CONEXÃO CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 16,89	R\$ 844,50
397414	32	CONEXÃO CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
422672	33	CONEXÃO CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00
399909	34	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
399909	35	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/5 CENTRAIS DE 12.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 5,44	R\$ 272,00
399909	36	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
399909	37	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
619639	38	SUPORTE PARA CONDENSADORA 450mm	Unidades	50	R\$ 60,83	R\$ 3.041,50
437819	39	CABO PP 4X2,5 - FIO FLEXIVEL 4 VIAS DE 2,5 MM	Metros	70	R\$ 396,66	R\$ 27.766,20
275057	40	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50 ROSCA SOBERBA	Caixas	250	R\$ 167,58	R\$ 41.895,00
479868	41	REFIL CILINDRO GÁS MAP 400G	Unidades	30	R\$ 76,96	R\$ 2.308,80
418896	42	FITA DE PVC SEM ADESIVO 100MM X 10M	Unidades	250	R\$ 9,73	R\$ 2.432,50

TOTAL						R\$ 174.315,82
SEDES (PEÇAS)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
418139	1	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	34	R\$ 24,50	R\$ 833,00
418139	2	CAPACITOR DE PARTIDA 25 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 24,50	R\$ 367,50
484463	3	CAPACITOR DE PARTIDA 35 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	90	R\$ 69,62	R\$ 6.265,80
483532	4	CAPACITOR DE PARTIDA 55 + 5 UF CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	15	R\$ 58,83	R\$ 882,45
484544	5	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 1,5 UF 250V, EVAPORADORAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 17,52	R\$ 52,56
287484	6	CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR 2,5 UF 350V EVAPORADORAS / CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 26,39	R\$ 52,78
460028	7	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 316,65	R\$ 1.583,25
460028	8	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 378,99	R\$ 1.136,97
460028	9	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 323,54	R\$ 1.294,16

460028	10	MOTORVENTILADOR DA CONDENSADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	3	R\$ 310,53	R\$ 931,59
459876	13	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 12.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	4	R\$ 292,13	R\$ 1.168,52
459876	14	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA CONVENCIONAL DE 18.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	5	R\$ 306,92	R\$ 1.534,60
459876	15	PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTUS 220 WLTS	Unidades	3	R\$ 401,91	R\$ 1.205,73
484546	16	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 3,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 9.000 A 18.000 BTUS	Unidades	16	R\$ 16,59	R\$ 265,44
484548	17	CAPACITOR DO MOTOR VENTOLADOR 4,5 UF 350/380V CONDESADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS DE AR 12.000 A 24.000 BTUS	Unidades	66	R\$ 17,90	R\$ 1.181,40
460027	18	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 9.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 234,67	R\$ 469,34
460027	19	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 12.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 300,01	R\$ 1.200,04
460027	20	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 18.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 295,98	R\$ 1.479,90
460027	21	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA CENTRAIS CONDICIONADOS DE 24.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 306,33	R\$ 1.531,65
469612	22	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 9.000 BTUS	Unidades	4	R\$ 147,47	R\$ 589,88

469612	23	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 12.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 147,47	R\$ 294,94
469612	24	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 18.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 259,27	R\$ 518,54
469612	25	HÉLICE DA CONDENSADORA DE CENTRAIS CONDICIONADOS 24.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 187,25	R\$ 374,50
480984	26	PLACA DISPLAY UNIVERSAL 220V, PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 30.000 BTUS	Unidades	2	R\$ 139,65	R\$ 279,30
460188	27	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	Unidades	5	R\$ 111,00	R\$ 555,00
459872	28	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,8K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 24.000 BTUS	Unidades	5	R\$ 60,66	R\$ 303,30
459872	29	SENSOR TEMPERATURA EVAPORADORA 7,5K PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	Unidades	25	R\$ 43,91	R\$ 1.097,75
605382	30	VARETA SOLDA FOSCO PER COM BANHO 2,40MM X 46CM	Unidades	5	R\$ 5,28	R\$ 26,40
438907	31	CONEXÃO CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 16,89	R\$ 844,50
397414	32	CONEXÃO CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
422672	33	CONEXÃO CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Unidades	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00

399909	34	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/4 CENTRAIS DE 7.000 A 18.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 2,25	R\$ 112,50
399909	35	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (1/5 CENTRAIS DE 12.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 5,44	R\$ 272,00
399909	36	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (3/8 CENTRAIS DE 7.000 A 24.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
399909	37	TUBULAÇÃO ESPONJOSA CANO DE COBRE (5/8 CENTRAIS DE 18.000 A 30.000 BTUS)	Metros	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
619639	38	SUPORTE PARA CONDENSADORA 450mm	Unidades	50	R\$ 60,83	R\$ 3.041,50
437819	39	CABO PP 4X2,5 - FIO FLEXIVEL 4 VIAS DE 2,5 MM	Metros	50	R\$ 396,66	R\$ 19.833,00
275057	40	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50 ROSCA SOBERBA	Caixas	125	R\$ 167,58	R\$ 20.947,50
619639	41	REFIL CILINDRO GÁS MAP 400G	Unidades	15	R\$ 76,96	R\$ 1.154,40
418896	42	FITA DE PVC SEM ADESIVO 100MM X 10M	Unidades	40	R\$ 9,73	R\$ 389,20
TOTAL						R\$ 78.074,89

R\$ 463.154,00

ADMINISTRAÇÃO (SVÇ)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
613141	1	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	15	R\$ 236,02	R\$ 3.540,30
613141	2	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 236,02	R\$ 9.440,80
613141	3	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 236,02	R\$ 7.080,60
613141	4	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 236,02	R\$ 7.080,60
400047	5	CARGA DE GÁS R-22 OU R- 410 P/AR CONDICIONADO DE	Serviços	30	R\$ 506,99	R\$ 15.209,70

		9.000 BTUS				
400047	6	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 506,99	R\$ 20.279,60
400047	7	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 506,99	R\$ 15.209,70
400047	8	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	37	R\$ 506,99	R\$ 18.758,63
3506	9	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DE BEBEDOUROS	Serviços	5	R\$ 231,29	R\$ 1.156,45
2771	10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS QUANDO HOUVER NECESSIDADE PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO 9.000 A 30.000 BTUS, INSTALADOS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS.	Serviços	40	R\$ 183,77	R\$ 7.350,80
TOTAL						R\$ 105.107,18

SAÚDE (SVÇ)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
613141	1	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	10	R\$ 236,02	R\$ 2.360,20
613141	2	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	20	R\$ 236,02	R\$ 4.720,40
613141	3	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 236,02	R\$ 7.080,60
613141	4	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 236,02	R\$ 7.080,60
400047	5	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75
400047	6	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75

		DE 12.000 BTUS				
400047	7	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75
400047	8	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	30	R\$ 506,99	R\$ 15.209,70
3506	9	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DE BEBEDOUROS	Serviços	5	R\$ 231,29	R\$ 1.156,45
2771	10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS QUANDO HOUVER NECESSIDADE PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO 9.000 A 30.000 BTUS, INSTALADOS NOS PRÉDIOS	Serviços	30	R\$ 183,77	R\$ 5.513,10
TOTAL						R\$ 81.145,30

EDUCAÇÃO (SVÇ)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
613141	1	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 236,02	R\$ 5.900,50
613141	2	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 236,02	R\$ 9.440,80
613141	3	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 236,02	R\$ 9.440,80
613141	4	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 236,02	R\$ 9.440,80
400047	5	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	40	R\$ 506,99	R\$ 20.279,60
400047	6	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	35	R\$ 506,99	R\$ 17.744,65
400047	7	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO	Serviços	40	R\$ 506,99	R\$ 20.279,60

		DE 18.000 BTUS				
400047	8	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	45	R\$ 506,99	R\$ 22.814,55
3506	9	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DE BEBEDOUROS	Serviços	10	R\$ 231,29	R\$ 2.312,90
2771	10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS QUANDO HOUVER NECESSIDADE PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO 9.000 A 30.000 BTUS, INSTALADOS NOS PRÉDIOS	Serviços	31	R\$ 183,77	R\$ 5.696,87
TOTAL						R\$ 123.351,07

SEDES (SVC)						
CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.TOTAL
613141	1	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	Serviços	12	R\$ 236,02	R\$ 2.832,24
613141	2	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	15	R\$ 236,02	R\$ 3.540,30
613141	3	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	27	R\$ 236,02	R\$ 6.372,54
613141	4	CARGA DE GÁS R-32 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 236,02	R\$ 5.900,50
400047	5	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75
400047	6	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	Serviços	16	R\$ 506,99	R\$ 8.111,84
400047	7	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75
400047	8	CARGA DE GÁS R-22 OU R-410 P/ AR CONDICIONADO	Serviços	25	R\$ 506,99	R\$ 12.674,75

		DE 24.000 BTUS				
3506	9	HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DE BEBEDOUROS	Serviços	5	R\$ 231,29	R\$ 1.156,45
2771	10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS QUANDO HOUVER NECESSIDADE PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO 9.000 A 30.000 BTUS, INSTALADOS NOS PRÉDIOS	Serviços	30	R\$ 183,77	R\$ 5.513,10
TOTAL						R\$ 71.451,22

JASIEL DE OLIVEIRA LIMA
 Secretário Municipal de Planejamento