

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Venho por meio deste solicitar, Contratação de empresa especializada em reparos, manutenção com reposição de peças para geladeiras, freezer e fogões em apoio as atividades da Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital. Elaboramos em anexo, nossa demanda contendo os quantitativos necessários para execução dos trabalhos desenvolvidos conforme planejamento.

Processo Administrativo	0101.08622.2025
Identificação da ARP	20250326
Fornecedor	ROBERT R DE CARVALHO LTDA-ME
CNPJ	08.156.539/0001-46
Valor	R\$ 202.667,10

Atenciosamente,

Vargem Grande/MA, 02 de Fevereiro de 2026


BENEDITO DE JESUS COELHO NUNES
Secretário Municipal de Educação



ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS PARA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
063950	Lanternagem do fundo externo do freezer	UNIDADE	8,00	330,000	2.640,00
063951	Reposição de refil em bebedouro - Marca.: IBBL	UNIDADE	8,00	123,000	984,00
063952	Serviço de concerto de ventilador de parede 60 cm c om troca de bobina	UNIDADE	7,00	158,000	1.106,00
063953	Serviço de conserto de ventilador de parede 60 cm c om troca de capacitor - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	141,000	1.410,00
063954	Serviço de instalação ou trocas de torneiras de bebedouro de 2, 3 e 4 torneiras.	UNIDADE	10,00	220,000	2.200,00
063955	Serviço de lanternagem em bebedouro de 2, 3 e 4 torneiras.	UNIDADE	12,00	305,000	3.660,00
063956	Serviço de lanternagem em geladeiras	UNIDADE	10,00	355,000	3.550,00
063957	Serviço de pintura em freezer	UNIDADE	10,00	284,000	2.840,00
063959	Serviço de reposição da bandeja interna	UNIDADE	8,00	204,000	1.632,00
063960	Serviço de reposição do reler motor de 1/5 - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	172,500	1.725,00
063961	Serviço de tubulação em freezer H 300	UNIDADE	5,00	646,000	3.230,00
063962	Serviço de tubulação em freezer H 400 e H 500 - Marca.: LUMINA	UNIDADE	5,00	187,000	935,00
063963	Serviço em solda em bebedouro	UNIDADE	10,00	131,000	1.310,00
063964	Troca da resistência de freezer - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	164,500	1.645,00
063965	Troca de boia para bebedouro - Marca.: TIGRE	UNIDADE	5,00	71,000	355,00
063966	Troca do ventilador bebedouro - Marca.: EOS	UNIDADE	8,00	195,000	1.560,00
063967	Troca de motor 1/4 220 volts de bebedouro com reoperação de gas 13 - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	4,00	978,000	3.912,00
063968	Troca de motor 1/5 220 volts de freezer - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	2,00	1.000,000	2.000,00
063969	Troca de condensador de bebedouro - Marca.: EOS	UNIDADE	4,00	279,000	1.116,00
063970	Troca de cuba do bebedouro 4 torneiras inox	UNIDADE	8,00	270,000	2.160,00
063971	Troca de mangueira de bebedouro	UNIDADE	10,00	86,600	866,00
063973	Troca de protetor térmico de bebedouro - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	194,000	1.940,00
063974	Troca de registro de alta pressão - Marca.: PROGAS	UNIDADE	7,00	238,000	1.666,00
063975	Troca de registro de baixa pressão - Marca.: PROGAS	UNIDADE	4,00	281,000	1.124,00
063976	Troca de reler de freezer - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	249,000	2.490,00
063978	Troca de termostato	UNIDADE	10,00	207,000	2.070,00
063979	Troca de timer - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	172,000	1.720,00
063981	Troca do motor ventilador de freezer - Marca.: DUGOL	UNIDADE	5,00	155,000	775,00
063982	Botão termostato de bebedouro e freezer, modelo: CHA 31C, CHB53C, BRH48ECA, - Marca.: CONSUL CHA31A, CHA22B, CHA22A, CHB42A, CHB42C, CHA31B, CHB53B, CHAB41A, CHA22C, CHB41B.	UNIDADE	10,00	104,000	1.040,00
063983	Bucha para porta de freezer - Marca.: CONSUL	UNIDADE	10,00	84,200	842,00
063984	Bucha para porta de geladeira - Marca.: ESMALTEC	UNIDADE	10,00	76,200	762,00
063985	Cabo P.P 2/5-5 Especificação: 4x2,5mm, 100 metros cabo PP Tipo Redondo, - Marca.: EPOTRENAX certificado INMETRO NBR 13249:2000, utilizado para ligações em ar condicionado, refrigeração, eletrodomésticos, máquinas, equipamentos, extensões, ferramentas, comandos, etc. Condutor Veias Cobre, Isolação Veias: Composto de PVC.	UNIDADE	2,00	795,000	1.590,00
063986	Cano de cobre - bola 15 mt - Marca.: LUMINA	UNIDADE	4,00	385,000	1.540,00
063987	Cano de cobre 3/8 bola 15 mt - Marca.: LUMINA	UNIDADE	4,00	500,000	2.000,00
063989	Capilar para bebedouro - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	91,000	910,00
063990	Capilar para geladeira - Marca.: EOS	UNIDADE	5,00	424,000	2.120,00
063992	motor 1/2 hp 220 volts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	3,00	970,000	2.910,00
063993	motor 1/4 220 volts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	4,00	1.000,000	4.000,00
063994	motor 1/5 220 volts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	2,00	900,000	1.800,00
063995	motor 1/6 220 volts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	2,00	720,000	1.440,00
063996	motor 1/8 220 volts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	3,00	575,000	1.725,00
063997	Compressor para Freezer 1/3 220 watts - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	5,00	850,000	4.250,00
064001	esponjoso - Marca.: EOS	UNIDADE	7,00	147,200	1.030,40
064002	Evaporizador 220 Lt - Marca.: EOS	UNIDADE	4,00	723,000	2.892,00
064004	Filtro com sílica para bebedouro - Marca.: IBBL	UNIDADE	10,00	144,000	1.440,00
064005	Filtro com sílica para geladeira - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	155,000	1.550,00
064006	Filtro para bebedouro ET 200 - Marca.: IBBL	UNIDADE	10,00	224,000	2.240,00
064007	Filtro para bebedouro ET 300 - Marca.: IBBL	UNIDADE	8,00	265,000	2.120,00
064008	fita alumínio - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	20,200	202,00
064015	Refil ET 200 para bebedouro - Marca.: IBBL	UNIDADE	5,00	229,000	1.145,00
064016	Refil ET 300 para bebedouro - Marca.: IBBL	UNIDADE	5,00	224,000	1.120,00
064017	Relé e protetor térmico 220 W 213516078 - Marca.: EO	UNIDADE	7,00	287,000	2.009,00



recebida foi maior que a pré-estabelecida ele desliga seu circuito, se a carga for menor ele permanece com circuito ligado.

064028	Serviço de conserto em fogão industrial	UNIDADE	10,00	296,000	2.960,00
064029	Troca de bicos de fogão industrial - Marca.: PROGAS	UNIDADE	10,00	177,000	1.770,00
064030	Troca de válvula de segurança de fogão industrial - Marca.: PROGAS	UNIDADE	5,00	166,000	830,00
087779	Carga em bebedouro de 4 torneiras gás 134 - Marca.: EOS	UNIDADE	7,00	480,000	3.360,00
087780	Carga em bebedouro de 2 torneiras gás 134 - Marca.: DUGOLD	UNIDADE	8,00	450,000	3.600,00
087781	Carga em freezer 500L gás 134 - Marca.: DUGOLD	UNIDADE	8,00	442,000	3.536,00
087782	Carga em geladeira gás 134 - Marca.: DUGOLD	UNIDADE	6,00	420,000	2.520,00
087783	Carga em geladeira gás 600 - Marca.: DUGOLD	UNIDADE	3,00	470,000	1.410,00
087784	Troca de ventilador do congelador geladeira duplex - Marca.: CONSUL	UNIDADE	7,00	238,000	1.666,00
087785	Troca de micro motor freezer - Marca.: CONSUL	UNIDADE	5,00	182,000	910,00
087786	Troca do condensador 2 vias de freezer - Marca.: DUG	UNIDADE	10,00	206,000	2.060,00
087787	Troca de condensador 3 vias de freezer - Marca.: EO	UNIDADE	8,00	248,000	1.984,00
087788	Troca da borracha geladeira uma porta	UNIDADE	10,00	220,000	2.200,00
087789	Troca da borracha geladeira 2 portas	UNIDADE	8,00	283,000	2.264,00
087790	Troca da borracha freezer uma tampa pequeno - Marca.: ELETROLUX	UNIDADE	8,00	210,000	1.680,00
087791	Troca da borracha freezer uma tampa grande - Marca.: ESMALTEC	UNIDADE	8,00	321,000	2.568,00
087792	Troca da borracha freezer duas tampa pequeno - Marca.: ESMALTEC	UNIDADE	10,00	272,000	2.720,00
087793	Troca da borracha freezer duas portas grande - Marca.: CONSUL	UNIDADE	5,00	339,000	1.695,00
087801	Piquetel de 80 cm p/garrafa 1 mt - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	8,00	118,500	948,00
120906	Troca de reservatório de água de bebedouro inox	UNIDADE	8,00	270,000	2.160,00
120909	Tube de cobre de 3/8, Panqueca 15 m 2,950 Kg. - Marca.: LUMINA	METRO	7,00	319,000	2.233,00
120910	Troca das Rodinhas do Fundo freezer 1,2 e 3 tampas	UNIDADE	5,00	146,000	730,00
120911	Troca de motor 1/5 220 volts de freezer. cota reservada - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	2,00	1.000,000	2.000,00
120912	motor 1/2 hp 220 volts - cota reservada - Marca.: EMBRACO	UNIDADE	3,00	970,000	2.910,00
120913	Serviço com fornecimento Condensador para bebedouro de 1/5 a 1/3 - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	264,000	2.640,00
120914	Serviço com fornecimento Condensador para freezer - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	254,000	2.540,00
120915	Serviço com fornecimento Condensador para geladeira de uma porta - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	169,500	1.695,00
120916	Serviço com fornecimento Gavetão para geladeira - Marca.: ELECTROLUX	UNIDADE	7,00	348,000	2.436,00
120917	Serviço com fornecimento Gaxeta 180 Lt - Marca.: CON	UNIDADE	6,00	296,200	1.777,20
120918	Serviço com fornecimento Gaxeta 280 Lt - Marca.: BRASTEMP	UNIDADE	5,00	307,000	1.535,00
120919	Serviço com fornecimento Gaxeta 340 Lt - Marca.: CON	UNIDADE	5,00	270,000	1.350,00
120920	Serviço com fornecimento Micro motor para freezer bebedouro - Marca.: BRASTEMP	UNIDADE	10,00	190,000	1.900,00
120921	Serviço com fornecimento Puxador de freezer - Marca.: CONSUL	UNIDADE	7,00	191,000	1.337,00
120922	Serviço com fornecimento Termostato para bebedouro - Marca.: EOS	UNIDADE	5,00	201,000	1.005,00
120923	Serviço com fornecimento Termostato para freezer - Marca.: EOS	UNIDADE	5,00	198,000	990,00
120924	Serviço com fornecimento Torneira jato e de copo inox - Marca.: BABY	UNIDADE	10,00	178,000	1.780,00
120925	Serviço com fornecimento Torneira para bebedouro de mesa - Marca.: BABY	UNIDADE	8,00	237,000	1.896,00
120926	Serviço com fornecimento Tubo de cobre de « polegada bola 15mt - Marca.: LUMINA	METRO	3,00	425,000	1.275,00
120928	Serviço com fornecimento Tubo de cobre de 5/8, Panqueca 15 m 5,300 Kg - Marca.: LUMINA	METRO	3,00	539,000	1.617,00
120930	Serviço com fornecimento Ventilador do evaporador - Marca.: EOS	UNIDADE	10,00	118,000	1.180,00
120931	Serviço com fornecimento queimador - Marca.: PROGAS	UNIDADE	8,00	194,000	1.552,00
120932	Serviço com fornecimento Grelha de 40x40 - Marca.: PROGAS	UNIDADE	5,00	183,000	915,00
120933	Serviço com fornecimento Exaustor de 300m - Marca.: TOUCH	UNIDADE	5,00	736,000	3.680,00
120934	Serviço com fornecimento Torneira de fogão industrial 1 - Marca.: PROGAS	UNIDADE	5,00	205,000	1.025,00
120935	Serviço com fornecimento Regulador de pressão de gás 12 k/w - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	4,00	249,000	996,00
120936	Serviço com fornecimento Válvulas de segurança 1/2x1/2 - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	5,00	379,000	1.895,00
120937	Serviço com fornecimento Regulador de gás 2 k/h - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	7,00	314,000	2.198,00
120938	Serviço com fornecimento Regulador de gás 3 k/h - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	5,00	378,000	1.890,00
120939	Serviço com fornecimento Regulador de gás 4 k/h - Marca.: ALIANÇA	UNIDADE	5,00	422,000	2.110,00
120940	Serviço com fornecimento Torneira para bebedouro de mesa Esmaltec - Marca.: BABY	UNIDADE	5,00	129,000	645,00
120941	Troca da Dobradiça com Mola freezer 1, 2 e 3 tampas - Marca.: CONSUL	UNIDADE	7,00	173,000	1.211,00
120942	Serviço de troca da grade lateral de proteção freezer 1, 2 e 3 tampas - Marca.: ESMALTEC	UNIDADE	7,00	162,000	1.134,00
120943	Serviço com reposição Placa controle geladeira duplex - Marca.: UNIVERSAL	UNIDADE	4,00	530,000	2.120,00
120945	Serviço com reposição Placa interface geladeira cdz1 2a 220 volts - Marca.: UNIVERSAL	UNIDADE	2,00	419,000	838,00
120953	Serviço com troca da Lâmina liquidificador industrial 1 191 e 301	UNIDADE	3,00	189,000	567,00





120955	Serviço com troca de Mangueira tipo t Gás forno Industrial - Marca.: PROGÁS	UNIDADE	3,00	208,000	624,00
120956	Serviço com troca de mangueira de cobre para Fogão Industrial - Marca.: LUMINA	METRO	10,00	173,000	1.730,00
120957	Serviço com troca de Adaptador Mangueira cobre Fogão Industrial 3/8 - Marca.: LUMINA	UNIDADE	5,00	70,300	351,50
120959	Serviço com troca de Adaptador Mangueira cobre Fogão Industrial 1/2 - Marca.: LUMINA	UNIDADE	5,00	84,000	420,00
120960	Serviço de recuperação de rodapé do Bebedouro (solda e pintura)	UNIDADE	10,00	380,000	3.800,00
VALOR GLOBAL R\$					202.667,10

