Serviço Autônomo de Água e Esgoto
ESTADO DE MINAS GERAIS

BALIZAMENTO DE PREÇO SIMPLES

Pregão Eletrônico Nº 000001/2026 - 22/07/2026 - Processo Nº 000008/2026

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Mínimo	Preço Médio	Preço Máximo	Valor Médio Total
00001	00004302	CABO TRIPLÉX 16MM cabo tripléx 16mm. referência: cil, megatron, corfil.	M	1.000,00	-	**8,64**	-	**8.643,33**
00002	00004560	CABO PP 2,5 MM 2 VIAS cabo pp 2,5 mm 2 vias referência: cil, megatron, corfil.	M	1.000,00	-	**8,57**	-	**8.566,67**
00003	00004370	CABO PP 4,0 MM 3 VIAS cabo pp 4,0 mm 3 vias. referência: cil, megatron, corfil.	M	1.000,00	-	**21,20**	-	**21.200,00**
00004	00004376	CABO PP 4,0 MM 4 VIAS cabo pp 4,0 mm 4 vias. referência: cil, megatron, corfil.	M	1.000,00	-	**22,43**	-	**22.426,67**
00005	00004561	CABO PP 6,0 MM 4 VIAS cabo pp 6,0 mm 4 vias referência: cil, megatron, corfil.	M	1.000,00	-	**42,57**	-	**42.573,33**
00006	00004296	SOFT-STARTER WEG SSW07 30 CV soft starter 30cv 220v referência: weg ssw07	UNI	3,00	-	**7.553,53**	-	**22.660,58**
00007	00004372	INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG CFW300 MONOFÁSICO-TRIFÁSICO 10 CV inversor de frequência monofásico-trifásico 10 cv 220v referência: weg cfw300	UNI	6,00	-	**3.302,29**	-	**19.813,76**
00008	00004562	RELÉ FALTA DE FASE 220V relé falta de fase 220v referência: weg rpw-ff	UNI	10,00	-	**375,49**	-	**3.754,87**
00009	00004563	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO COM FAIXA DE CORRENTE DE 32 A 45A relé de sobrecarga térmico com faixa de corrente de 32 a 45a referência: rw27-2d3	UNI	10,00	-	**220,05**	-	**2.200,47**
00010	00004288	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW C80 minidisjuntor tripolar 80a referência: weg mdw c80	UNI	10,00	-	**196,12**	-	**1.961,20**
00011	00004374	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW C63 minidisjuntor tripolar 63a referência: weg mdw c63	UNI	10,00	-	**63,01**	-	**630,07**
00012	00004287	MINIDISJUNTOR BIPOLAR WEG MDW C32 minidisjuntor bipolar 32a referência: weg mdw c32	UNI	10,00	-	**43,08**	-	**430,80**
00013	00004286	MINIDISJUNTOR BIPOLAR WEG MDW C25 minidisjuntor bipolar 25a referência: weg mdw c25	UNI	10,00	-	**43,08**	-	**430,80**

00014	00004285	MINIDISJUNTOR BIPOLAR WEG MDW C16 minidisjuntor bipolar 16a referência: weg mdw c16	UNI	10,00	-	**42,65**	-	**426,47**
00015	00004284	MINIDISJUNTOR BIPOLAR WEG MDW C10 minidisjuntor bipolar 10a referência: weg mdw c10	UNI	10,00	-	**42,65**	-	**426,47**
00016	00004283	MINIDISJUNTOR BIPOLAR WEG MDW C06 minidisjuntor bipolar 6a referência: weg mdw c06	UNI	10,00	-	**117,81**	-	**1.178,07**
00017	00004280	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR - C32 minidisjuntor monopolar 32a referência: weg mdw c32	UNI	10,00	-	**11,90**	-	**119,00**
00018	00004281	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR - C20 minidisjuntor monopolar 20a referência: weg mdw c20	UNI	10,00	-	**11,90**	-	**119,00**
00019	00004564	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V 45KA dispositivo de proteção contra surtos 275v 45ka referência: weg spw 275v 45ka	UNI	20,00	-	**63,46**	-	**1.269,27**
00020	00004278	FONTE DE TENSÃO CHAVEADA fonte de tensão chaveada, bivolt, com tensão de saída de 24v dc e corrente de 5a. referência: weg pss24-w/5	UNI	5,00	-	**835,36**	-	**4.176,80**
00021	00004154	RELÉ DE NÍVEL relé de nível bivolt referência: weg rnw-es	PÇ	10,00	-	**288,22**	-	**2.882,23**
00022	00004276	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR bloco de contato auxiliar 2na+2nf frontal azul referência: weg bfc0-22	UNI	20,00	-	**75,18**	-	**1.503,60**
00023	00004565	MINICONTADOR TRIPOLAR 24V DC 7A minicontador tripolar 24v dc 7a referência: weg cwc07-10e	UNI	2,00	-	**111,16**	-	**222,33**
00024	00004566	MINICONTADOR TRIPOLAR 220V DC 7A minicontador tripolar 220v dc 7a referência: weg cwc07-10e	UNI	10,00	-	**103,28**	-	**1.032,80**
00025	00004567	CONTATOR TRIPOLAR 220V 45A 1NO+1NC contator tripolar 220v 45a 1no+1nc referência: weg cwb45	UNI	10,00	-	**522,78**	-	**5.227,77**
00026	00004568	HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA 2,40M COM CONECTOR haste de aterramento galvanizada 2,40m com conector	UNI	10,00	-	**87,30**	-	**873,00**
00027	00004378	CABO RÍGIDO 16MM NU AÇO COBREADO cabo rígido 16 mm nu aço cobreado	M	50,00	-	**25,50**	-	**1.275,00**

		referência: cil, megatron, corfil.						
00028	00004380	RELÉ NIVEL ESVAZIAMENTO 100-240 VCAVCC relé nível esvaziamento 100-240 v ca ou 100-240 v cc. referência: weg rnw-ese09	UNI	30,00	-	298,39	-	**8.951,60**
00029	00004381	TRILHO DIN FERRO ZINCADO 35X7,5X1000MM trilho din ferro zincado 35x7,5x1000mm	M	10,00	-	27,77	-	**277,67**
00030	00004382	CONECTOR DE PERFURAÇÃO conector de perfuração 16x95mm/4x35mm referência: intelli	UNI	50,00	-	18,17	-	**908,33**
00031	00004122	CANALETA 50X50X3 canaleta 50x50mmx3m	PÇ	2,00	-	87,35	-	**174,69**
00032	00004405	CANALETA 30X50X3 canaleta 30x50x3m	UNI	2,00	-	74,03	-	**148,06**
00033	00004384	BORNE CINZA TRILHO DIN 0,2 A 4MM² borne cinza trilho din 0,2 a 4mm²	UNI	40,00	-	8,36	-	**334,53**
00034	00004385	MÓDULO TOMADA 2P+T20AP/TRILHO DIN módulo tomada 2p+t20a para trilho din	UNI	10,00	-	54,00	-	**540,00**
00035	00004386	SUPORTE METÁLICO 45G PARA TRILHO suporte metálico 45g para trilho	UNI	10,00	-	7,23	-	**72,33**
00036	00004569	SINALEIRO COM RABICHO VERDE/VERMELHO/AZUL/BRANCO 220V sinaleiro com rabicho verde/vermelho/azul/branco 220v	UNI	20,00	-	14,71	-	**294,13**
00037	00004388	VOLTIMETRO DIG VERMELHO voltimetro dig vermelho	UNI	10,00	-	33,57	-	**335,67**
00038	00004389	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 4" duto flexível corrugado 4	M	100,00	-	19,75	-	**1.974,67**
00039	00004390	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 1/4" duto flexível corrugado 1 1/4	M	100,00	-	4,82	-	**482,00**
00040	00004391	TERMINAL TUBULAR 2,5MM AZUL terminal tubular 2,5mm azul	UNI	300,00	-	0,16	-	**47,00**
00041	00004393	TERMINAL TUBULAR 4MM terminal tubular 4mm	UNI	300,00	-	0,21	-	**63,00**
00042	00004570	DISJUNTOR MOTOR 220V 25 A 32A disjuntor motor 220v 25 a 32a referência: weg mpw403u032	UNI	10,00	-	717,01	-	**7.170,07**
00043	00004571	DISJUNTOR MOTOR 220V 32 A 40A disjuntor motor 220v 32 a 40a referência: weg mpw40-3-u040	UNI	10,00	-	812,37	-	**8.123,73**
00044	00004394	BORNE ATERRAMENTO VERDE C/12 borne aterramento verde c/ 12 vias	UNI	12,00	-	17,49	-	**209,84**

00045	00004395	BORNE NEUTRO C/12 borne neutro c/12 vias	UNI	12,00	-	**17,49**	-	**209,84**
00046	00004572	INVERSOR DE FREQUÊNCIA MONOFÁSICO/TRIFÁSICO 15CV inversor de frequência monofásico/trifásico 15cv referência: sinus j 0020 2s/t bik2	UNI	8,00	-	**10.324,53**	-	**82.596,27**
00047	00004396	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM PRETO cabo flexível 750v 4mm preto	M	500,00	-	**5,57**	-	**2.783,33**
00048	00004397	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM AZUL cabo flexível 750v 4mm azul	M	500,00	-	**5,57**	-	**2.783,33**
00049	00004398	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM VERMELHO cabo flexível 750v 4mm vermelho	M	500,00	-	**5,57**	-	**2.783,33**
00050	00004399	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM VERDE cabo flexível 750v 4mm verde	M	500,00	-	**5,57**	-	**2.783,33**
00051	00004573	TAMPÃO DE PASSEIO ATERRAMENTO 30X30CM tampão de passeio aterramento 30x30cm	UNI	10,00	-	**84,50**	-	**845,00**
00052	00004401	CAIXA DE INSPENÇÃO 200MM C/TAMPA PVC caixa de inspenção 200mm c/tampa pvc	UNI	10,00	-	**45,39**	-	**453,93**
00053	00004402	CAIXA DE MONTAGEM 600X500X200MM 18/16 caixa de montagem 600x500x200mm 18/16	UNI	5,00	-	**621,20**	-	**3.106,00**
00054	00004404	PRENSA CABO C/ROSCA 3/4 prensa cabo c/rosca 3/4	UNI	30,00	-	**3,59**	-	**107,80**
00055	00000544	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA fita isolante antichama 20m referência: 3m, krona	UNI	50,00	-	**40,65**	-	**2.032,33**
00056	00004408	MOTOBOMBA SUBERMERSA motobomba submersa para poço 7,5 cv, trifásica, 220v, 45 estágios, poço mínimo 4 polegadas, recalque de 1 1/2 polegada, com painel de comando	UNI	10,00	-	**3.650,00**	-	**36.500,00**
00057	00004305	BOMBA 10HP 220V TRIFÁSICA 60HZ bm 412-13 m6p 10hp 220vt 60hz 1cb3x4c/3,5m motobombeador bhs412-13 estágios com motor m6p 10hp 220v trifásico 60hz	UNI	5,00	-	**15.937,25**	-	**79.686,23**
00058	00004574	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO HORIZONTAL EM FERRO FUNDIDO conjunto motobomba centrífuga monobloco horizontal em ferro fundido com vazão de 44 m³/h - fornecimento conjunto motobomba monobloco para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, vazão 44 m³/h e pressão 80 mca, rendimento mínimo no ponto de operação de 40%, composto por bomba centrífuga monobloco de eixo horizontal, sucção simples horizontal e recalque vertical com saída lateral a esquerda com vista traseira da motobomba, bocais rosqueados, back-pul out (permite a manutenção e serviços de reparo pela parte traseira, sem desconectar a tubulação), carcaça e rotor em ferro	UNI	2,00	-	**36.029,03**	-	**72.058,07**

fundido, vedação selo mecânico, acoplada à motor elétrico trifásico alto rendimento mínimo ir3, proteção ip55, vedação dos mancais com v'ring, dreno automático, espuma auto extinguível na saída dos cabos da carcaça. rotor de gaiola, totalmente fechado com ventilação externa, isolamento f (155ºc), dimensões de eixo de fixação - nbr 5432, mancais: rolamentos de esferas, categoria n - nbr 7094, tensão: 220/380/440 volts, frequência: 60hz, rotação: 3.500 rpm, padronização de potência x carcaça: nbr 8441, placa de identificação em aço inoxidável, forma construtiva b3d alterável para b3e ou b3t, potência: 30 cv, pólos: 02, fator de serviço: 1.15, rendimento a plena carga minimo: 90%, montado sobre base de aço estrutural, viga u.
modelo referência: bc-23r - 1.1/4 - 30 cv - schneider motobombas

58 Itens	***Total Global Geral:***	***0,0000***	***83.210,46***	***0,0000***	***494.860,47***