PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA

Av. Barão do Rio Branco, 485

CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000001 - CIMENTO, CAL, ARGAMASSAS, REJUNTES E ADITIVOS						
11	003.008.291	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - GALÃO 3,6L - (TIPO V O aditivo impermeabilizante líquido de 3,6 L é um composto químico mineral que age por hidrofugação, reagindo com o cimento para bloquear a capilaridade da argamassa e do concreto, tornando as estruturas totalmente impermeáveis à água e à umidade.	GALAO	75	41,06	3.079,50
12	003.011.526	ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAI O aditivo plastificante concentrado de 3,6 L é formulado à base de tensioativos sintéticos e aditivos incorporadores de ar, atuando na redução de água e eliminação da cal para conferir alta plasticidade, liga e trabalhabilidade a argamassas e rebocos, prevenindo o surgimento de fissuras e rachaduras durante a secagem.	UN	75	40,30	3.022,50
18	003.015.625	ARGAMASSA INTERNA - SACA COM 20KG A argamassa interna AC1 de 20 kg é um composto aglomerante produzido à base de cimento Portland, agregados minerais finos e aditivos químicos celulósicos, desenvolvida especialmente para fornecer alta aderência, cremosidade e retenção de água no assentamento de placas cerâmicas em pisos e paredes de ambientes cobertos.	UN	85	15,71	1.335,35
19	003.015.627	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO CINZA SACO 20 KG A argamassa piso sobre piso cinza de 20 kg é composta por cimento Portland, areia de quartzo selecionada e uma alta concentração de polímeros sintéticos, formulação química que garante ultra-aderência e flexibilidade para colar novos revestimentos diretamente sobre cerâmicas antigas sem a necessidade de quebra-quebra.	SACO	57	34,28	1.953,96
20	003.015.626	ARGAMASSA USO EXTERNO - SACO DE 20KG A argamassa externa AC2 de 20 kg é composta por cimento Portland, areia de quartzo com granulometria controlada e aditivos químicos plastificantes.	SACO	57	24,68	1.406,76
78	003.015.272	CAL HIDRATADA - SACO DE 20 KG Cal Hidratada CH-III em saco de 20 kg abrange um aglomerante inorgânico pó-seco obtido pela hidratação de cal virgem, composto essencialmente por hidróxidos de cálcio e magnésio.	SACO	563	18,15	10.218,45
79	003.011.110	CAL PARA PINTURA - PCT 8 KG O cal para pintura em pacote de 8 kg é um ligante mineral em pó composto por hidróxido de cálcio e magnésio de alta pureza, formulado com aditivos fixadores especiais que aumentam a aderência e reduzem o escorrimento.	PCT	844	13,11	11.064,84
94	003.008.401	CIMENTO - SACO 50 KG O cimento em saco de 50 kg é um aglomerante hidráulico em pó composto por clínquer (calcário e argila), gesso e adições minerais (como escória, material pozolânico ou calcário).	SACO	3.938	40,40	159.095,20
270	003.000.252	REJUNTE 1 KG O rejunte 1 kg é composto por uma mistura seca de cimento portland, minerais finos, pigmentos e aditivos, estruturado como um pó homogêneo que vira uma pasta impermeável após misturado com água.	kG	282	10,37	2.924,34
		Total ->			**238,06**	**194.100,90**
00000002 - ALVENARIA, CERÂMICA E COBERTURA						
31	003.011.176	BLOCO CERAMICO 09X19X19 - 08 FUROS O bloco cerâmico de 8 furos (9x19x19 cm) é um componente de alvenaria produzido a partir da extrusão e queima de argila vermelha (massa argilosa mineral).	UN	56.250	0,90	50.625,00
32	003.008.287	BLOCO CERAMICO 11,50X14,00X24,00 - 6 FUROS O bloco cerâmico de 6 furos (11,5x14x24 cm) é um componente de alvenaria obtido por meio da moldagem, secagem e queima de argila natural vermelha.	UN	37.500	1,40	52.500,00
296	003.000.263	TELHA CERAMICA ROMANA Telha cerâmica romana, confeccionada em material cerâmico, com formato curvo e encaixe lateral, superfície resistente e acabamento uniforme, apresentando coloração característica de produto cerâmico.	UN	9.000	2,59	23.310,00
297	003.008.396	TELHA ONDULADA 3,66 X 1,10M X 6 MM Telha ondulada, com dimensões de 3,66 m x 1,10 m e espessura de 6 mm, confeccionada em material rígido e resistente, com superfície ondulada e acabamento uniforme.	UN	57	121,67	6.935,19
298	003.015.902	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10M 6M A telha ondulada de fibrocimento de 2,44 x 1,10 m x 6 mm é uma placa rígida de cimento reforçado com fibras, estruturada com perfil de ondas contínuas de 6 mm de espessura para vedação e escoamento de coberturas.	UN	85	66,45	5.648,25
303	003.000.777	TIJOLOS PO DE MICO Tijolo pó de mico, confeccionado em material cerâmico, com formato retangular, estrutura rígida e resistente, superfície de acabamento rústico e coloração característica em tons avermelhados.	UN	56.250	0,67	37.687,50
		Total ->			**193,68**	**176.705,94**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000003 - AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL						
16	003.015.905	ARAME GALVANIZADO FIO 16 (1,65MM) - ROLO DE 01 K O arame galvanizado fio 16 de 1 kg é fabricado em aço de baixo teor de carbono e submetido ao processo de zincagem por imersão a quente, garantindo alta flexibilidade para amarrações diversas e uma camada protetora que confere excelente resistência contra a corrosão e ferrugem.	KG	57	21,10	1.202,70
17	003.011.123	ARAME RECOZIDO O arame recozido número 18 é fabricado em aço de baixo teor de carbono que passa por um tratamento térmico de recozimento.	KG	57	13,44	766,08
149	003.015.662	ESTRIBO QUADRADO 15X15CM PARA FERRO 5/16 O estribo quadrado 15x15 cm para ferro 5/16" é uma moldura armada quadrada feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, com dimensões exatas de 15 por 15 centímetros em suas faces externas e pontas dobradas para dentro em ângulo (ganchos de ancoragem) para abraçar as barras principais.	UN	450	1,55	697,50
150	003.015.670	ESTRIBO RETANGULAR 5/16 7X15 O estribo retangular 7x15 cm para ferro 5/16" é uma moldura armada retangular feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, com dimensões externas de 7 centímetros de largura por 15 centímetros de comprimento e pontas dobradas para dentro em ângulo para travamento das barras principais.	UN	563	1,50	844,50
151	003.008.402	ESTRIBO TRIANGULAR 7X7CM PARA FERRO 5/16 O estribo triangular 7x7 cm para ferro 5/16" é uma armação metálica em formato de triângulo equilátero feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, medindo 7 centímetros em cada lado externo e finalizada com ganchos dobrados para dentro nas pontas para amarração das barras.	UN	375	0,39	146,25
154	003.015.150	FERRO CA 50 1/2" BARRA 12 MTS O ferro CA-50 de 1/2" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço pesado, robusto e cilíndrico com 12,7 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e alto grau de rigidez, sendo fornecido em barras longas de 12 metros (retas ou dobradas ao meio).	UN	113	67,69	7.648,97
155	003.014.998	FERRO CA 50 1/4" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 1/4" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico e maleável com 6,3 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura coberta por nervuras transversais em relevo e alta flexibilidade para dobras, sendo fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	225	21,18	4.765,50
156	003.015.202	FERRO CA 50 3/8" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 3/8" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico e firme com 10,0 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e resistência intermediária para dobras, fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	150	43,26	6.489,00
157	003.013.124	FERRO CA 50 5/16" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 5/16" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico com 8,0 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e rigidez moderada, fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	225	31,10	6.997,50
		Total ->			**201,21**	**29.558,00**
00000004 - MADEIRAS						
72	003.015.631	CAIBRO DE MADEIRA 5 X 5 CM O caibro de madeira 5 x 5 cm é uma peça estrutural serrada, fabricada a partir de madeira de lei ou de reflorestamento, que apresenta perfil quadrado e alta resistência mecânica à flexão.	M	338	6,96	2.352,48
291	003.008.406	TABUA DE PINUS 2,30CM DE ESPESSURA X 2 METROS A tábua de pinus de 2,30 cm x 2 m x 20 cm é feita de madeira maciça natural de reflorestamento, estruturada em formato de prancha retangular com nós e veios aparentes.	UN	282	42,75	12.055,50
292	003.015.383	TABUA DE PINUS 2,30CM DE ESPESSURA X 3 METROS A tábua de pinus de 2,30 cm x 3 m x 30 cm é uma peça retangular de madeira maciça natural, com nós e veios aparentes.	UN	282	57,39	16.183,98
346	003.015.261	VIGA MADEIRA 6,0 X 12 CM A viga de madeira de 6,0 x 12 cm é uma peça robusta de seção retangular, composta por fibras de madeira maciça densas e paralelas que garantem alta estabilidade mecânica.	UN	48	167,30	8.030,40
347	003.015.262	VIGA MADEIRA 6,0 X 16 CM A viga de madeira de 6,0 x 16,0 cm é uma peça robusta de seção retangular, composta por fibras de madeira maciça densas e paralelas que garantem alta estabilidade mecânica.	UN	48	212,53	10.201,44
		Total ->			**486,93**	**48.823,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000005 - ESQUADRIA E FERRAGENS DE FECHAMENTO						
69	003.011.116	CADEADO 25 MM O cadeado de 25 mm é um dispositivo de segurança compacto composto por um corpo maciço de latão e uma haste de aço cementado e cromado.	UN	18	15,12	272,16
70	003.000.063	CADEADO 35MM O cadeado de 35 mm é um dispositivo de segurança intermediário composto por um corpo maciço de latão e uma haste de aço cementado e cromado.	UN	29	26,00	754,00
71	003.000.558	CADEADO 45MM O cadeado de 45 mm é um dispositivo de segurança robusto composto por um corpo maciço de latão e uma haste alongada de aço cementado e cromado.	UN	29	34,02	986,58
90	003.015.567	CILINDRO FECHADURA PADRÃO ALIANÇA O cilindro de fechadura padrão Aliança é composto por um corpo monobloco em latão maciço ou zamac (liga de zinco, alumínio, magnésio e cobre), pinos e contrapinos internos de latão com molas de aço inox, além de duas chaves e um parafuso de fixação central também fabricados em aço zincado ou latão.	UN	38	25,92	984,96
91	003.015.572	CILINDRO FECHADURA PADRÃO SOPRANO O cilindro de fechadura padrão Soprano é composto por um corpo monobloco em zamac de alta resistência (liga de zinco, alumínio, magnésio e cobre) ou latão maciço, pinos e contrapinos internos de latão com molas de aço inox, acompanhado por duas chaves e um parafuso de fixação central em aço zincado.	UN	38	24,76	940,88
92	003.015.573	CILINDRO FECHADURA PADRÃO STAM O cilindro de fechadura padrão Stam é composto por um corpo monobloco em zamac ou latão, pinos internos de latão e molas de aço inox, apresentando frisos laterais, desenho de perfil e posicionamento de canhão exclusivos.	UN	18	24,90	448,20
93	003.015.570	CILINDRO PARA FECHADURA COM 2 CHAVES - PARA F O cilindro para fechadura Pado 735/835 é composto por um corpo monobloco em zamac de alta densidade, pinos internos de latão e molas de aço inox, destacando-se por seu formato de canhão ovalado e perfil curto característicos da linha residencial Pado, acompanhado por duas chaves com acabamento niquelado e um parafuso de fixação central em aço zincado.	UN	12	26,94	323,28
152	003.010.998	FECHADURA EXTERNA A fechadura externa é um conjunto mecânico confeccionado em aço, latão e zamac, composto por máquina interna de embutir, trinco reversível, lingueta, duas maçanetas, espelhos ou rosetas de acabamento e cilindro monobloco com chaves.	PC	45	80,28	3.612,60
153	003.015.491	FECHADURA EXTERNA ESTREITA 20X53 A fechadura externa estreita 20 x 53 mm é um conjunto mecânico confeccionado em aço, latão e zamac, com máquina interna de embutir, trinco, lingueta, maçanetas, espelhos ou rosetas de acabamento e cilindro para chave, estruturado em dimensões compactas de 20 x 53 mm.	UN	18	60,90	1.096,20
249	003.015.290	PORTA DE FERRO MEDINDO 90CM DE LARGURA C/ AC Uma porta de ferro de 90 cm de largura com acabamento antiferrugem é feita a partir da soldagem e montagem de chapas e perfis de aço estrutural, que recebem um tratamento químico protetor (galvanização ou fundo primer) contra oxidação, unida a um batente robusto de aço conformado e estruturada com uma espessura de folha ou chapa bitola 20.	UN	15	879,46	13.191,90
250	003.014.002	PORTA LISA DE MADEIRA 0,70 X 2,10 MT A porta lisa de madeira é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	6	200,13	1.200,78
251	003.015.235	PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 MT A porta lisa de madeira de 0,80 x 2,10 mt é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	12	266,07	3.192,84
252	003.010.020	PORTA LISA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 MT A porta lisa de madeira de 0,90 x 2,10 mt é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	12	213,97	2.567,64
		Total ->			**1.878,47**	**29.572,02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000006 - FIXAÇÃO						
1	003.008.397	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5 MM X 200 MM PCT C/ 100 UI Material: Nylon 6.6 de alta resistência.Largura: 2,5 mm.Comprimento: 200 mm (20 cm).Quantidade: Pacote com 100 peças.Nomes populares: Enforca-gato, abraçadeira plástica ou fita de nylon.Aplicações comuns: Organização de fios, cabos e fixação de pequenos objetos.	PCT	563	7,38	4.154,94
2	003.008.398	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 MM X 200 MM PCT C/ 100 UN Material: Nylon 6.6 (poliamida), Largura: 3,5 mmComprimento: 200 mm (20 cm), Quantidade: PCT c/ 100 unidades, Nomes populares: Enforca-gato, fita de nylon, cinta plástica	PCT	282	10,02	2.825,64
3	003.008.399	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 MM X 280 MM PCT C/ 100 UN Material: Nylon 6.6 (poliamida de alta resistência), Dimensões: 3,5 mm de largura por 280 mm de comprimento, Quantidade: PCT C/ 100 UN (Pacote com 100 peças).Nomes populares: Enforca-gato, fita de nylon ou abraçadeira plástica.	PCT	169	11,22	1.896,18
21	003.015.614	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 A arruela lisa zincada de 1/4" é fabricada em aço carbono de alta resistência mecânica e revestida por uma camada protetora de zinco aplicada via galvanização eletrolítica.	UN	282	0,18	50,76
22	003.015.615	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 A arruela lisa zincada de 3/8" é estampada em aço carbono de alta densidade estrutural e tratada com revestimento de zinco por galvanização eletrolítica.	UN	282	0,34	95,88
23	003.015.616	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 A arruela lisa zincada de 5/16" é estampada em aço carbono de alta densidade estrutural e tratada com revestimento de zinco por galvanização eletrolítica	UN	225	0,28	63,00
27	003.015.621	BARRA ROSCADA 1/4" A barra roscada de 1/4" é fabricada em aço carbono de baixo teor com rosca contínua de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	57	7,26	413,82
28	003.015.622	BARRA ROSCADA 3/8" A barra roscada de 3/8" é fabricada em aço carbono trefilado com rosca integral de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	57	7,67	437,19
29	003.015.623	BARRA ROSCADA 5/16" A barra roscada de 5/16" é fabricada em aço carbono trefilado com rosca integral de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	57	17,07	972,99
46	003.015.547	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 10 MM A bucha de fixação para bloco de 10 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, apresentando um corpo estruturado com abas laterais antigiro e borda limitadora.	UN	169	0,45	76,05
47	003.015.545	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 6 MM A bucha de fixação para bloco de 6 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, apresentando corpo com abas laterais antigiro e aba limitadora de borda.	UN	169	0,54	91,26
48	003.009.038	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 8MM A bucha de fixação para bloco de 8 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem, estruturada com aletas externas antigiro e colar de borda.	UN	225	0,21	47,25
49	003.015.543	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 10 MM A bucha de fixação para tijolo de 10 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alto impacto, apresentando uma estrutura modular com abas laterais antigiro e aba limitadora de borda.	UN	169	0,28	47,32
50	003.015.541	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 6 MM A bucha de fixação para tijolo de 6 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, projetada com aletas laterais antigiro e anel limitador de borda.	UN	169	0,16	27,04
51	003.015.542	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 8 MM A bucha de fixação de 8 mm para tijolo é um componente feito de nylon ou polietileno de alta densidade que se deforma nos vazios do bloco oco para travar o parafuso sob pressão.	UN	225	0,20	45,00
246	003.015.734	PORCA 1/4" A porca de 1/4" é um pequeno fixador metálico hexagonal de aço carbono com um furo central cilíndrico de um quarto de polegada de diâmetro dotado de rosca interna para travamento mecânico de parafusos.	UN	113	0,47	53,11
247	003.015.233	PORCA 3/8" A porca de 3/8" é um fixador metálico hexagonal de aço carbono com um furo central de três oitavos de polegada de diâmetro dotado de rosca interna para acoplamento e travamento mecânico de parafusos ou barras roscadas.	UN	113	0,43	48,59
248	003.014.063	PORCA 5/16	PC	113	1,66	187,58
253	003.014.621	PREGO 12 X 12 C/ CABECA, ACABAMENTO POLIDO, MA O prego 12 x 12 c/ cabeça, acabamento polido, maço com 1kg é composto por uma liga maciça de aço carbono, estruturado em corpo cilíndrico liso de espessura fina (bitola 12x12), ponta afiada tipo diamante e uma cabeça circular achatada e saliente.	KG	57	17,87	1.018,59
254	003.008.046	PREGO 15 X 15 COM CABECA E ACABAMENTO POLIDO O prego 15 x 15 com cabeça e acabamento polido, maço com 1kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico liso de bitola média (15x15), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	29	21,28	617,12
255	003.008.302	PREGO 17X21 C/ CABEÇA, DEVEM POSSUIR ACABAME O prego 17x21 c/ cabeça, acabamento polido - maço c/ 01 kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola reforçada (17x21), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	PCT	57	12,93	737,01
256	003.000.538	PREGO 18 X 24 COM ACABAMENTO POLIDO, MACO DI O prego 18 x 24 com acabamento polido, maço de 1kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola grossa e resistente (18x24), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	57	12,25	698,25
257	003.000.999	PREGO 19 X 27 C/ CABEÇA - PCT C/ 01KG O prego 19 x 27 c/ cabeça - pct c/ 01kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola muito grossa e alta resistência (19x27), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante com acabamento polido sem revestimento químico.	KG	57	10,39	592,23
258	003.000.152	PREGO 22 X 42 C/ CABECA, DEVEM POSSUIR ACABAM O prego 22 x 42 c/ cabeça, acabamento polido, maço com 01 kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola extremamente grossa e máxima resistência (22x42), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	57	15,81	901,17
		Total ->			**156,35**	**16.097,97**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000007 - FERRAMENTAS E EPI'S						
15	003.015.456	ALICATE DE CORTE ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 8 POL.	UN	4	28,01	112,04
26	003.015.620	BALDE PARA CONCRETO - 12L O balde para concreto de 12 litros é injetado em polipropileno plástico reciclado extraforte de alta densidade e conta com alça metálica reforçada.	BALDE	3	19,72	59,16
33	003.015.477	BOTA DE BORRACHA BRANCA CANO LONGO (PAR) Bota Segurança - Bota Segurança Material: Borracha, Cor: Branca, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável	PAR	15	65,55	983,25
34	003.015.478	BOTA DE BORRACHA PRETA CANO LONGO (PAR) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC POLIMÉRICO, MATERIAL SOLA BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA E ALTA ADERÊNCIA, COR PRETA, TAMANHO SOB MEDIDA, TIPO CANO LONGO TIPO D, APLICAÇÃO USO GERAL	PAR	15	70,40	1.056,00
36	003.015.170	BROCA 1/4" AÇO RAPIDO A broca de 1/4" de aço rápido é fabricada em liga de aço HSS (High Speed Steel) temperado com acabamento brilhante ou nitretado.	UN	38	11,27	428,26
37	003.015.171	BROCA 3/8" AÇO RAPIDO A broca de 3/8" de aço rápido é fabricada em liga de aço HSS (High Speed Steel) temperado com acabamento brilhante ou nitretado	UN	38	7,99	303,62
38	003.008.288	BROCA AÇO RAPIDO 8MM A broca de 8 mm de aço rápido é fabricada em liga de aço ferramenta HSS (High Speed Steel) contendo tungstênio, cromo e vanádio.	UN	12	6,49	77,88
39	003.015.173	BROCA DE VIDEA 10 MM A broca de vídea de 10 mm é fabricada com um corpo helicoidal em aço carbono temperado e ponta com pastilha encrustada de carboneto de tungstênio (metal duro/vídea).	UN	12	11,46	137,52
40	003.015.175	BROCA DE VIDEA 6 MM A broca de vídea de 6 mm é constituída por um corpo helicoidal em aço liga temperado e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	12	7,16	85,92
41	003.013.151	BROCA VIDEA 8MM A broca de vídea de 8 mm possui corpo helicoidal fabricado em aço carbono temperado e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	12	10,66	127,92
42	003.015.565	BROCA VIDEA EXTRALONGA 10MM X 300 MM A broca de vídea extra longa de 10 mm x 300 mm possui corpo alongado fabricado em aço carbono temperado com acabamento niquelado anticorrosivo e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	12	18,45	221,40
43	003.015.564	BROCA VIDEA EXTRALONGA 8MM X 300 MM A broca de vídea extra longa de 8 mm x 300 mm possui corpo alongado em aço carbono temperado com alta resistência à torção e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	12	20,95	251,40
67	003.015.468	CABO PARA ENXADA O cabo para enxada é uma haste ergonômica fabricada em madeira, polida e sem nós, composta por uma ponta cônica usinada para encaixe sob pressão no ilhó da ferramenta.	UN	18	14,51	261,18
87	003.015.379	CARRINHO DE MAO PARA PEDREIRO PNEU COM CAM O carrinho de mão para pedreiro com pneu e câmara é um equipamento de transporte pesado estruturado com chassi tubular em aço carbono, pés de apoio reforçados e uma caçamba metálica profunda (com capacidade média entre 45 e 65 litros de volume líquido ou até 100 a 150 kg de carga).	UN	6	197,89	1.187,34
97	003.015.275	COLHER DE PEDREIRO 10" A colher de pedreiro de 10" é uma ferramenta de impacto composta por uma lâmina de aço carbono forjado e temperado com acabamento envernizado antioxidação, soldada a uma haste metálica maciça e finalizada com um cabo ergonômico de madeira de lei ou polipropileno injetado.	UN	12	22,40	268,80
109	003.015.276	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA 14 X 27 CM A desempenadeira plástica 14 x 27 cm é uma ferramenta manual retangular e inteiriça de poliestireno de alto impacto (PSAI), composta por uma base plana com acabamento texturizado (estriado ou alveolar) e um cabo anatômico injetado diretamente no mesmo bloco plásticos.	UN	15	7,93	118,95
110	008.002.936	DISCO DE CORTE INOX 4 A disco de corte inox 4½" (ou 115mm) é um item abrasivo circular ultrafino, com cerca de 1mm de espessura e furo central de 22,2mm, fabricado em grãos de óxido de alumínio ou zircônia livre de ferro, cloro e enxofre, e reforçado com telas de fibra de vidro.	PC	30	4,22	126,60
111	003.015.355	DISCO DE CORTE INOX 7" 180MM A disco de corte inox 7" (180mm) é um disco plano, fino e rígido com 180 mm de diâmetro, cor escura (cinza ou preta) e textura áspera ao toque, apresentando um anel de metal brilhante no furo central e linhas cruzadas em relevo de uma tela de fibra de vidro visível em sua superfície.	UN	29	8,31	240,99
112	003.015.454	DISCO DE CORTE P/ LIXADEIRA CORTE INOX 9” O disco de corte inox de 9 é um disco circular plano de grande porte com 23 centímetros de diâmetro, cor escura opaca, textura áspera de lixa grossa em ambas as faces e um anel de aço cravado no centro.	UN	29	13,10	379,90
113	003.015.455	DISCO DE DESBASTE 9" O disco de desbaste de 9 (230 mm) é uma peça circular pesada, rígida e espessa, com cerca de 6 mm a 7 mm de espessura, de cor cinza-escura, textura extremamente áspera e um centro rebaixado (formato de prato) com um anel de aço no furo central.	UN	12	30,95	371,40
114	003.009.040	DISCO DE LIXA 125MM GRAO 150 COM VELCRO - PCT O disco de lixa de 125mm grão 150 com velcro é um conjunto de 10 círculos de lixa de 12,5 cm de diâmetro, com uma face áspera de cor marrom ou vermelha revestida por grãos abrasivos finos e a outra face coberta por uma pluma macia de tecido que adere ao velcro.	PCT	75	8,90	667,50
115	003.015.897	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 4" O disco de serra para madeira de 4 (110 mm) é uma lâmina circular metálica de aço carbono brilhante com dentes de metal duro (vídia) soldados em sua borda, possuindo uma espessura fina de aproximadamente 1,2 mm a 2 mm e um furo central de 20 mm protegido por um anel de metal.	UN	29	11,61	336,69
116	003.015.451	DISCO DIAMANTADO 110 X 20MM 4.3/8 X 3/4, PARA SEF O disco diamantado de 110 x 20 mm é um anel metálico circular e rígido de aço carbono liso, com 11 cm de diâmetro e 2 cm no furo central, apresentando uma borda externa cinza ou dourada fundida com pó de diamante industrial e uma face plana com marcações a laser.	UN	29	11,89	344,81
117	003.015.896	DISCO DIAMANTADO PARA LIXADEIRA 9" O disco diamantado para lixadeira de 9 (230 mm) é uma placa circular plana e rígida de aço-carbono com cerca de 2 mm a 3 mm	UN	29	76,78	2.226,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000007 - FERRAMENTAS E EPI'S						
		de espessura, caracterizada por um furo central de 22,23 mm protegido por um anel metálico e uma borda cortante externa cravejada com cristais de diamante industrial finos e brilhantes.				
145	003.015.875	ENXADA 1,5 LIBRAS	UN	6	45,26	271,56
		A enxada de 1,5 libras sem cabo é uma lâmina metálica de aço carbono preta, em formato de placa trapezoidal ou retangular com cerca de 19 cm a 25 cm de largura, que apresenta uma borda inferior afiada e um anel cilíndrico (olho) de 38 mm a 42 mm na parte superior para o encaixe do cabo.				
146	003.011.229	ENXADÃO EM AÇO ESPECIAL, LARGO, TAMANHO DE 3	UN	6	47,22	283,32
		O enxadão de 3 libras com cabo é uma ferramenta agrícola robusta composta por uma lâmina de aço carbono especial preta em formato de retângulo alongado, com gume largo e afiado na ponta inferior, acoplada a um cabo de madeira roliço e liso de aproximadamente 1,20 metro de comprimento.				
147	003.015.761	ESCOVA MANUAL EM ACO DE CARBONO RETA SEM C	un	12	14,30	171,60
		O escova manual em aço de carbono reta sem cabo é uma ferramenta com base retangular de madeira maciça ou plástico rígido contendo dezenas de tufos de cerdas de arame de aço escuro alinhados em fileiras retas, apresentando uma face superior lisa e as pontas dos fios de metal expostas e muito crespas.				
148	003.010.102	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UN	12	8,12	97,44
		A espátula de aço de 10 cm é uma ferramenta manual composta por uma lâmina metálica trapezoidal e flexível de 10 centímetros de largura em sua base, que se estreita até se fixar a um cabo de plástico ou madeira moldado e rebitado à chapa.				
204	003.015.476	LUVA DE VAQUETA (PAR)	UN	23	18,26	419,98
		O par de luvas de vaqueta é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para as mãos, estruturado inteiramente em couro bovino legítimo curtido ao cromo (tipo vaqueta), costurado com fios de alta resistência (algodão, nylon ou Kevlar) e finalizado com punhos protetores de raspa.				
211	003.015.688	MARRETA DE BORRACHA, C/ CABO DE MADEIRA, PES	UN	3	31,34	94,02
		A marreta de borracha de 1000g é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote cilíndrico maciço de borracha vulcanizada preta pesando um quilograma, fixado sob pressão à extremidade cônica de um cabo reto de madeira nobre torneada e lixada.				
212	003.000.393	MARRETA DE FERRO COM CABO DE MADEIRA PESANI	UN	3	72,94	218,82
		A marreta de ferro de 2 kg é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote retangular maciço de aço carbono forjado e temperado pesando dois quilogramas, dotado de duas faces de choque planas e um olho central por onde passa um cabo reto de madeira nobre torneada e fixada por cunha metálica.				
213	003.015.689	MARTELO 27MM	UN	6	28,70	172,20
		O martelo de 27 mm é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote de aço carbono forjado e temperado que possui uma face de choque circular de vinte e sete milímetros de diâmetro e uma fenda traseira em formato de "unha" para extração de pregos, fixado sob pressão a um cabo reto de madeira nobre ou fibra de vidro.				
226	008.001.086	OCULOS DE PROTECAO	UN	29	6,21	180,09
		Os óculos de proteção são um Equipamento de Proteção Individual (EPI) ocular estruturado com uma armação de plástico flexível ou policarbonato rígido e lentes inteiriças transparentes.				
231	003.000.544	PICARETA COM CABO	UN	3	78,51	235,53
		É uma ferramenta pesada com cabeçote de aço de duas pontas (uma fina e uma chata) encaixado sob pressão em um cabo comprido de madeira de 90 cm.				
269	003.015.438	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO 3 M	UN	6	49,58	297,48
		A régua de alumínio para pedreiro 3 m é feita de liga de alumínio extrudado de alta resistência, estruturada em perfil tubular retangular oco com espessura de parede reforçada e fechamento nas extremidades por ponteiras plásticas contra a entrada de resíduos.				
293	003.014.404	TALHADEIRA 12"	UN	3	17,49	52,47
		A talhadeira 12" é uma barra maciça de aço liga sextavada ou cilíndrica com tratamento térmico, estruturada com uma ponta cortante achatada e afiada em uma extremidade e uma base de impacto na outra.				
322	003.015.490	TRENA EMBORRACHADA COM IMÃ 5 METROS	UN	29	21,17	613,93
		Trena emborrachada de 5 metros, com fita graduada para medição, revestimento externo em borracha, estrutura compacta e resistente e ímã na extremidade da fita para fixação.				
345	003.000.174	VASSOURÃO GARI COM CERDAS DE NYLON 40 CM CO	UN	12	25,00	300,00
		O vassourão gari é feito de uma base rígida de no mínimo 40 cm com marca gravada e cerdas de nylon grossas em diagonal, montada em um cabo de madeira revestido com plástico e suporte rosqueável.				
		Total ->			**1.150,70**	**13.783,59**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02
Lista de Produtos com Preço Médio Página 7 de 35

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000008 - HIDRÁULICO						
4	003.015.606	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL O acabamento para válvula de descarga Docol em plástico é fabricado em ABS de engenharia de alta resistência, um material leve e econômico que recebe acabamento cromado ou colorido.	UN	23	27,40	630,20
5	003.015.605	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HIDRA M Material: Ligas de cobre (latão e bronze) e plásticos de engenharia (como ABS) de alta resistência.Acabamento: Cromado brilhante ou de alto brilho, resistente à corrosão e umidade.Compatibilidade: Deve-se conferir se a base na parede é Hydra Max (geralmente identificada pelo código/modelo base 2550, formato mais quadrado). Compatível com bitolas de 1.1/4" e 1.1/2".Itens inclusos geralmente no kit: Canopla de acabamento, tecla/botão de acionamento, suporte e parafusos de fixação.	UN	18	57,01	1.026,18
6	003.015.607	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL MARROM SOLD. 3/4' -C O adaptador autoajustável marrom de 25 mm x 3/4" é uma conexão produzida em PVC rígido de alta durabilidade com junta interna de borracha flexível, desenvolvida para interligar tubulações soldáveis a componentes roscáveis em saídas ou entradas de caixas d'água com vedação total contra vazamentos.	UN	75	8,17	612,75
7	003.000.862	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 3/4" (2 O adaptador curto soldável de 25 mm x 3/4" é injetado em PVC rígido virgem e atóxico, composto por uma extremidade lisa para soldagem química e outra com rosca externa de alta precisão, garantindo imunidade total contra corrosão na condução de água potável.	UN	113	1,09	123,17
8	003.015.609	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 1¨1/2 (50 MM) MARROI O adaptador curto soldável de 50 mm x 1.1/2" é uma conexão injetada em PVC rígido atóxico, composta por uma extremidade lisa de 50 mm para soldagem química e outra com rosca externa de 1.1/2", ideal para transições seguras em sistemas prediais de água fria.	UN	85	4,97	422,45
9	003.015.154	ADESIVO PLÁSTICO PVC - INCOLOR - FRASCO 175GR O adesivo plástico incolor para PVC de 175 g é uma cola líquida de fusão química composta por resina de PVC e solventes orgânicos (como a cetona), formulada para promover a soldagem a frio permanente e estanque de tubos e conexões de água fria.	FRASC	29	12,88	373,52
10	003.015.917	ADESIVO SILICONE (SELANTE - COLA) PU 40 - CINZA 3 O selante e adesivo PU 40 cinza de 380 g é um composto monocomponente à base de polímero de poliuretano, desenvolvido para colagens e vedações de alta performance na construção civil com excelente elasticidade, resistência às intempéries e cura através da umidade do ar.	FRASC	18	14,50	261,00
24	003.015.751	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO OVAL CONVENCI O assento sanitário almofadado oval convencional branco é composto por uma base de polipropileno rígido, miolo em espuma de poliuretano expandido para maior conforto anatômico.	un	18	52,04	936,72
25	003.015.266	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO, MATERIAL PLASTIC O assento sanitário plástico convencional branco é injetado em polipropileno ou polietileno de alta densidade, apresentando uma estrutura rígida.	UN	23	25,60	588,80
30	003.015.341	BICO METÁLICO PARA MANGUEIRA 3/4 O bico metálico para mangueira de 3/4" é fabricado em liga de liga metálica Zamac de alta resistência (ou latão maciço) com acabamento zincado ou cromado.	UN	29	3,92	113,68
35	003.015.377	BRAÇO PARA CHUVEIRO 40 CM ALUMÍNIO O braço para chuveiro de 40 cm é fabricado em tubo de alumínio de alta pureza com roscas macho padrão BSP de 1/2" em ambas as extremidades.	UN	18	9,31	167,58
52	003.015.704	BUCHA REDUÇÃO DE 32 MM PARA 25 MM A bucha de redução de 32 mm para 25 mm é uma conexão hidráulica fabricada em PVC rígido (ou termoplástico como o PPR) que altera a bitola da tubulação, contendo estabilizantes térmicos.	UN	57	0,66	37,62
53	003.015.705	BUCHA REDUÇÃO DE 50 MM PARA 40 MM A bucha de redução curta de 50 mm para 40 mm é fabricada em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado) composto por aditivos e estabilizantes térmicos que garantem imunidade a corrosões galvânicas.	UN	57	2,18	124,26
54	003.015.707	BUCHA REDUÇÃO DE 60 MM PARA 50 MM A bucha de redução de 60 mm para 50 mm é fabricada em PVC rígido de alta densidade com aditivos estabilizantes e pigmentos orgânicos, oferecendo uma estrutura molecular compacta que impede corrosões.	UN	57	8,77	499,89
55	003.015.710	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO SOLDAVEL 75 MM P A bucha de redução para esgoto de 75 mm para 50 mm é uma conexão fabricada em PVC rígido (na cor branca ou bege pérola) com aditivos que evitam a corrosão provocada por gases e efluentes domésticos.	UN	29	4,67	135,43
56	003.015.709	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO 50 MM PARA 40 MM A bucha de redução para esgoto de 50 mm para 40 mm é fabricada em PVC rígido (na cor branca) com aditivos estabilizantes que conferem estanqueidade e resistência ao ataque químico de efluentes e gases domésticos.	UN	29	1,52	44,08
57	003.015.708	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDAVEL A bucha de redução para esgoto de 100 mm para 75 mm é injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) com aditivos estabilizantes contra o envelhecimento, sendo formulada quimicamente para resistir aos gases do esgoto e suportar o escoamento de efluentes domésticos em temperaturas de até 45°C.	UN	29	6,04	175,16
73	003.015.180	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA 1000 LITROS, COM TAMPA A caixa d'água plástica de 1.000 litros com tampa é um reservatório residencial e comercial moldado em polietileno de alta ou média densidade (PEAD/PEMD) 100% virgem através do processo de rotomoldagem, composto por aditivos com proteção anti-UV que impedem a degradação pelo sol.	UN	6	383,17	2.299,02
74	003.015.271	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA 500 LITROS, COM TAMPA A caixa d'água plástica de 500 litros com tampa é um reservatório compacto moldado em polietileno de alta densidade (PEAD) 100% virgem por rotomoldagem, composto por aditivos com proteção anti-UV que evitam a degradação solar e superfícies internas lisas.	UN	3	244,93	734,79
81	003.015.273	CAP PARA ESGOTO 100 MM O cap para esgoto de 100 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes que conferem alta resistência mecânica contra impactos e imunidade a corrosões provocadas por efluentes e gases domésticos.	UN	18	6,18	111,24
82	003.015.395	CAP PARA ESGOTO 50 MM O cap para esgoto de 50 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes contra o envelhecimento que garantem imunidade a corrosões galvânicas e alta resistência ao ataque químico de efluentes domésticos.	UN	18	2,83	50,94
83	003.015.394	CAP PARA ESGOTO 75 MM O cap para esgoto de 75 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes contra impactos e corrosão química que conferem imunidade total aos gases e efluentes domésticos.	UN	18	4,45	80,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000008 - HIDRÁULICO						
84	003.015.397	CAP SOLDADVEL DE 25 MM O cap soldável de 25 mm (ou tampão) é uma conexão hidráulica injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) na cor marrom, composta por aditivos estabilizantes e agentes lubrificantes.	UN	29	0,98	28,42
85	003.015.399	CAP SOLDAVEL DE 50 MM O cap soldável de 50 mm (ou tampão) é uma conexão hidráulica injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) na cor marrom, composta por aditivos estabilizantes térmicos.	UN	29	4,08	118,32
106	003.015.385	CURVA LONGA 100 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 100mm x 90º é uma conexão de PVC rígido usada para mudar suavemente o fluxo do esgoto em 90 graus, evitando entupimentos graças ao seu raio alongado.	UN	34	29,78	1.012,52
107	003.015.384	CURVA LONGA 50 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 50mm x 90º é uma peça tubular de PVC rígido branco, em formato de "L" com curvatura suave e alongada, extremidades lisas para encaixe e parede interna totalmente espelhada.	UN	18	15,97	287,46
108	003.015.388	CURVA LONGA 75 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 75mm x 90º é uma peça em formato de "L" bem arredondado, feita de PVC rígido branco maciço, com paredes de 2mm de espessura, interior totalmente liso e extremidades cilíndricas para encaixe.	UN	18	23,05	414,90
140	003.015.655	DUCHA 127V 5500W A ducha de 127V 5500W é um aparelho elétrico cilíndrico ou ovalado feito de plástico isolante térmico (geralmente na cor branca), que apresenta um espalhador plano de água com dezenas de pequenos furos na base, uma chave seletora superior ou haste para mudança de temperatura e uma rosca traseira interna de 1/2" para conexão direta na parede.	UN	29	52,11	1.511,19
141	003.015.656	DUCHA 220V 5500W A ducha de 220V 5500W é um aparelho elétrico cilíndrico ou ovalado feito de plástico isolante térmico (geralmente branco), que traz um espalhador plano na base com dezenas de furinhos para saída de água, uma chave seletora de temperaturas no corpo e uma rosca traseira de 1/2" para fixação na parede.	UN	29	64,47	1.869,63
142	003.015.382	ENGATE PLÁSTICO 30 CM X 1/2" O engate plástico de 30 cm x 1/2" é uma mangueira flexível e cilíndrica de cor branca, feita de plástico trançado ou PVC flexível, com 30 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas (porcas sextavadas ou aletas) para aperto manual.	UN	12	5,90	70,80
143	003.015.381	ENGATE PLÁSTICO 40 CM X 1/2" O engate plástico de 40 cm x 1/2" é uma mangueira flexível e cilíndrica de cor branca, feita de PVC flexível, com 40 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas (porcas sextavadas ou aletas) para aperto manual.	UN	29	4,17	120,93
144	003.015.380	ENGATE PLÁSTICO 60 CM X 1/2" O engate plástico de 60 cm x 1/2" é uma mangueira flexível longa e cilíndrica de cor branca, feita de PVC maleável, com 60 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas para aperto manual.	UN	12	6,22	74,64
167	003.001.059	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 MT - FIRLON O rolo de fita veda rosca de 18 mm x 50 metros da Firlon é uma bobina circular de fita plástica ultrafina, totalmente branca, opaca e macia ao toque (feita de PTFE puro), que possui 1,8 centímetro de largura e vem protegida por um carretel plástico rígido com tampa.	UN	57	5,26	299,82
172	003.015.428	GRELHA QUADRADA INOX COM FECHO 100 MM X 100M A grelha quadrada inox de 100 mm x 100 mm é um ralo quadrado de 10 cm feito de aço inoxidável puro, composto por uma moldura fixa e um miolo articulado com lâminas giratórias de metal.	UN	18	15,47	278,46
175	003.015.205	JOELHO L/R/M AZUL SOLDÁVEL 90 GRAUS COM BUCH. O joelho 90° Amanco (25 mm x 1/2") é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido azul escuro, dotada de uma bolsa lisa para soldagem química em uma extremidade e uma rosca interna de latão maciço na outra.	UN	23	3,23	74,29
176	003.015.206	JOELHO L/R/M AZUL SOLDÁVEL 90 GRAUS COM BUCH. O joelho 90° Amanco (25 mm x 3/4") é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido azul escuro, estruturada com uma bolsa lisa para colagem química e uma rosca interna reforçada com um anel de latão maciço de três quartos de polegada.	UN	23	4,86	111,78
177	003.015.208	JOELHO MARROM SOLDAVEL 32MMX90º O joelho 90° de 32 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas em ambas as extremidades para acoplamento por soldagem química.	UN	18	1,43	25,74
178	003.015.211	JOELHO PARA ESGOTO 100X90º O joelho 90° para esgoto de 100 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de vedação de borracha na outra.	UN	18	5,58	100,44
179	003.015.210	JOELHO PARA ESGOTO 50 MM X 45º O joelho 45° para esgoto de 50 mm é uma conexão hidráulica curvada de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de borracha na outra.	UN	21	2,59	54,39
180	003.015.213	JOELHO PARA ESGOTO 50MMX90º O joelho 90° para esgoto de 50 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de vedação de borracha na outra.	UN	18	2,33	41,94
181	003.015.283	JOELHO SOLDÁVEL 25MM X 90º O joelho 90° de 25 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de vinte e cinco milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	29	0,94	27,26
182	003.000.025	JOELHO SOLDAVEL 32MMX90º O joelho 90° de 32 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de trinta e dois milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	18	4,07	73,26
183	003.000.436	JOELHO SOLDAVEL50MMX90º O joelho 90° de 50 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de cinquenta milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	40	4,01	160,40
184	003.015.673	JUNÇÃO PARA ESGOTO SIMPLES 50X50MM A junção simples para esgoto de 50 mm x 50 mm é uma conexão hidráulica bifurcada em formato de "Y" feita de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada e duas bolsas com virolas para anéis de vedação de borracha orientadas a 45 graus.	UN	6	5,95	35,70
185	003.015.674	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X75MM PARA ESGOTO A junção simples para esgoto de 75 mm x 75 mm é uma conexão hidráulica bifurcada em formato de "Y" feita de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada e duas bolsas com virolas para anéis de vedação de borracha orientadas a 45 graus.	UN	6	14,13	84,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02
Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000008 - HIDRÁULICO						
200	003.015.220	LUVA DE CORRER COM ANEL 25 MM - MARROM A luva de correr de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com um corpo liso sem batente interno e duas bolsas nas extremidades dotadas de canais alojadores para anéis de vedação emborrachados.	UN	15	4,56	68,40
201	003.015.219	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO OCRE DN 100 M A luva de correr para esgoto ocre de 100 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido reforçado, estruturada com um corpo externo liso e sem limitador interno de curso, contendo em ambas as extremidades bolsas expandidas com alojamentos para anéis de vedação labiais de borracha.	UN	23	13,98	321,54
202	003.015.287	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM A luva de união soldável de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica de plástico PVC rígido marrom, estruturada em três partes desmontáveis: duas bolsas lisas extremas para soldagem química e uma porca central sextavada de aperto roscado que comprime um anel interno de vedação emborrachado.	UN	18	6,51	117,18
203	003.015.288	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM A luva de união soldável de 32 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica de plástico PVC rígido marrom, estruturada em três partes desmontáveis: duas bolsas lisas extremas de trinta e dois milímetros para soldagem química e uma porca central sextavada de aperto roscado que comprime um anel interno de vedação emborrachado	UN	18	13,47	242,46
205	003.015.218	LUVA LR AZUL 25X3/4 COM BUCHA DE LATAO A luva L/R azul (25 mm x 3/4") é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido azul escuro, estruturada com uma bolsa lisa em uma extremidade para acoplamento por soldagem química e uma rosca interna reforçada com uma bucha de latão maciço de três quartos de polegada na outra.	UN	38	4,28	162,64
206	003.000.869	LUVA PVC SOLD. 32 MM A luva de PVC soldável de 32 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de trinta e dois milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	29	2,56	74,24
207	003.000.868	LUVA SOLDAVEL 25MM A luva de PVC soldável de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de vinte e cinco milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	40	0,55	22,00
208	003.000.044	LUVA SOLDAVEL 50MM A luva de PVC soldável de 50 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de cinquenta milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	29	2,92	84,68
210	003.015.472	MANGUEIRA PARA JARDIM (METRO) A mangueira para jardim por metro é um tubo flexível cilíndrico extrudado por camadas sobrepostas de plástico PVC flexível e reforçado com uma malha interna trançada de fios de poliéster de alta tenacidade.	METRO	563	5,10	2.871,30
225	003.015.227	NIPEL ROSCAVEL 1/2" O niple roscável de 1/2" é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido branco ou latão maciço, estruturada com um corpo curto que possui duas roscas externas idênticas de meia polegada nas extremidades e um sextavado central para aperto com chave.	UN	18	1,63	29,34
230	003.015.459	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO ASSENTO SANITÁRIO, (CC É um kit composto por dois parafusos longos de plástico polipropileno ou nylon rígido, acompanhados por duas arruelas planas de vedação e duas porcas plásticas borboleta para aperto manual.	UN	74	2,20	162,80
265	003.015.327	REGISTRO ESFERA 3/4 O registro esfera 3/4 é composto por um corpo de metal ou PVC com uma esfera interna perfurada e vedações, estruturado com roscas ou encaixes de 3/4 de polegada e acoplado a uma alavanca de acionamento rápido em 1/4 de volta.	UN	12	8,25	99,00
266	003.015.714	REGISTRO ESFERA 50 MM O registro esfera 50 mm é feito de PVC rígido com esfera perfurada e vedações internas, estruturado com encaixes soldáveis de 50 mm e alavanca de acionamento em 1/4 de volta.	UN	6	33,56	201,36
267	003.015.715	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32 MM O registro esfera soldável 32 mm é feito de PVC rígido com esfera perfurada e vedações internas, estruturado com encaixes soldáveis de 32 mm e alavanca de acionamento em 1/4 de volta.	UN	6	22,68	136,08
268	007.000.577	REGISTRO GAVETA 3/4 O registro gaveta 3/4 é feito de latão ou bronze com uma cunha metálica interna e vedações, estruturado com roscas fêmea de 3/4 de polegada e acoplado a um eixo giratório para controle gradual do fluxo.	UN	30	46,55	1.396,50
273	003.015.703	REPARO PARA VALVULA DOCOL COMPL O reparo para válvula Docol Completo é feito de latão, mola de inox e anéis de borracha, formando um cartucho de encaixe direto para vedação e controle do fluxo de água.	UN	12	41,47	497,64
274	003.015.702	REPARO PARA VALVULA HYDRA COMPL O reparo para válvula Hydra Completo é feito de latão, mola de aço inox e anéis de borracha nitrílica, formando um cartucho de encaixe direto para vedação e controle do fluxo de água.	UN	12	45,14	541,68
283	003.011.443	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - EMBALAGEM COM 0 O sifão sanfonado universal - embalagem com 01 unidade é feito de plástico polipropileno flexível, estruturado em tubo corrugado extensível que molda curvas para bloquear odores e bocal de entrada com múltiplas roscas para encaixe universal.	UN	85	5,84	496,40
284	003.015.760	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO O sifão sanfonado universal triplo, fabricado em polipropileno, disponível com anel plástico ou anel/metal é feito de polipropileno flexível, estruturado com três tubos corrugados integrados em uma única saída e bocais com anéis de vedação plásticos ou metálicos.	un	75	23,00	1.725,00
285	003.015.240	SILICONE TUBO DE 280 GR O silicone tubo de 280 gr é feito de polímero de silicone pastoso, estruturado em um cartucho plástico com bico cônico para aplicação.	TUBO	29	19,24	557,96
294	003.015.245	TE SOLDAVEL 1 1/2 - 50 MM O Tê soldável 1 1/2" - 50 mm é uma conexão de PVC em formato de "T" com três entradas lisas de 50 mm para unir e desviar tubulações de água com adesivo plástico.	UN	29	6,26	181,54
295	003.015.392	TE SOLDÁVEL DE 32 MM O Tê soldável de 32 mm é uma conexão de PVC em formato de "T" com três entradas lisas de 32 mm para unir e desviar tubulações de água com adesivo plástico.	UN	29	2,94	85,26
317	003.015.434	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 Torneira de boia para caixa d'água, tamanho 3/4", confeccionada em material plástico, com estrutura leve e resistente, acabamento simples e conexão rosqueável de 3/4.	UN	29	18,41	533,89
318	003.015.435	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA METAL 3/4 Torneira de boia para caixa d'água, de metal, com haste de alumínio ou latão, boia oca e válvula de vedação metálica, com rosca de 3/4.	UN	29	61,65	1.787,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000008 - HIDRÁULICO						
319	003.015.903	TORNEIRA PARA JARDIM 3/4 METALICA Torneira metálica para jardim, com bitola de 3/4", confeccionada em metal, com corpo compacto e resistente, bico de saída para conexão de mangueira, rosca para instalação e acabamento metálico uniforme.	UN	57	39,74	2.265,18
320	003.011.537	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO C40 COM 1/4 DE VOLTA - Torneira para lavatório C40, confeccionada em metal, com mecanismo de 1/4 de volta, corpo compacto, acabamento metálico e sistema de acionamento de abertura e fechamento rápido.	UN	27	63,40	1.711,80
321	003.015.773	TORNEIRA PIA BICA MÓVEL MESA METAL BICA INOX C Torneira para pia, de mesa, confeccionada em metal, com bica móvel em inox, arejador e acabamento na cor cromada. Possui estrutura resistente, corpo compacto e bica com movimento para direcionamento da saída de água.	un	23	62,21	1.430,83
330	003.015.411	TUBO DE DESCIDA P/ VALVULA DESCARGA C/ JOELHC Tubo de descida para válvula de descarga, confeccionado em PVC rígido resistente, com diâmetro aproximado de 38 mm (DN 40). Acompanha joelho de 90° com ponta azul e anéis de vedação em borracha, proporcionando conexões firmes e acabamento uniforme.	UN	29	12,98	376,42
331	003.015.684	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO AJUSTÁEL Tubo de ligação ajustável para vaso sanitário, com corpo sanfonado e flexível, confeccionado em plástico de alta resistência (ABS ou PP), com acabamento cromado. Acompanha espude para vedação e canopla de acabamento, com estrutura extensível e resistente à corrosão.	UN	18	18,47	332,46
332	003.015.255	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON COM 6,0 MT X 50 M Tubo de PVC soldável marrom, com 6,0 metros de comprimento e diâmetro de 50 mm, confeccionado em PVC rígido, com superfície lisa, estrutura leve e resistente e acabamento uniforme na cor marrom.	UN	29	85,11	2.468,19
333	003.015.256	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM (3/4"), MARRON - BARF Tubo de PVC soldável marrom, com diâmetro de 25 mm (3/4") e comprimento de 6 metros, confeccionado em PVC rígido, com superfície lisa, estrutura leve e resistente e acabamento uniforme na cor marrom.	BARRA	135	26,37	3.559,95
334	003.015.737	TUBO DE PVC SOLDAVEL 6X32MM - NBR 5648 - O formato 6x32mm costuma representar uma barra de 6 metros de comprimento por 32 mm de diâmetro (bitola), Material: PVC rígido na cor marrom.Diâmetro (Bitola): 32 mm.Comprimento da barra: 6 metros.	BARRA	60	38,96	2.337,60
335	003.015.740	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 50 MM X 6 M Material: Policloreto de Vinila (PVC) rígido na cor branca, Diâmetro Nominal (DN): 50 mm, Comprimento: 6 metros, Tipo de bolsa: Geralmente possui bolsa de dupla atuação (permite junta soldável com adesivo plástico ou junta elástica com anel de borracha, dependendo do fabricante	UN	18	40,28	725,04
336	003.015.738	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 150 MM X 6 M Produto: Tubo de PVC para Esgoto Série Normal (SN)Diâmetro Nominal (DN): 150 mmComprimento: 6 metrosMaterial: Policloreto de vinila (PVC) rígido na cor branca, ABNT NBR 5688.	UN	45	175,77	7.909,65
337	003.015.739	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 40 MM X 6 M Tubo de PVC para esgoto, com 40 mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido, com formato cilíndrico, paredes uniformes, superfície lisa e acabamento resistente.	UN	18	27,56	496,08
338	003.015.741	TUBO P/ ESGOTO EM PVC 75 MM X 6 M Tubo para esgoto em PVC, com 75 mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido, com formato cilíndrico, paredes de espessura uniforme, superfícies interna e externa lisas e acabamento resistente.	UN	18	55,71	1.002,78
339	003.015.257	TUBO PARA ESGOTO SN DN PVC 100 MM - 6 MT Tubo para esgoto SN, confeccionado em PVC rígido, com diâmetro nominal de 100 mm e comprimento de 6 metros. Possui formato cilíndrico, paredes internas e externas uniformes, superfície lisa e acabamento na cor característica do PVC para esgoto.	UN	450	64,19	28.885,50
340	003.015.423	VÁLVULA AMERICANA METAL CROMADA 3 1/2 X 1 1/2 A válvula americana de metal cromado 3 1/2" x 1 1/2" é um ralo de escoamento para pias de cozinha feito de latão cromado, estruturado com furação superior de 3 1/2" polegadas, saída inferior rosqueável de 1 1/2" e pino central com cestinha de vedação.	UN	18	26,29	473,22
341	003.015.258	VALVULA DE DESCARGA BASE 1 1/2" Válvula de descarga com base de 1 1/2", confeccionada em metal resistente, com corpo compacto e acabamento cromado. Possui conexão roscável de 1 1/2", acionamento manual, mecanismo interno de vedação e componentes resistentes.	UN	12	168,90	2.026,80
342	003.015.400	VALVULA DE RETENÇÃO DE 50 MM A válvula de retenção de 50 mm é uma conexão fabricada em PVC rígido ou metal, com sistema interno de portinhola ou mola e entradas de 50 mm, composta por estrutura resistente e mecanismo de vedação.	UN	12	113,71	1.364,52
343	003.015.433	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 MM A válvula de retenção PVC para esgoto 100 mm é uma conexão de PVC rígido com sistema interno de portinhola móvel com vedação de borracha, estruturada com bolsas de encaixe de 100 mm.	UN	6	109,90	659,40
344	003.000.982	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LT, FORM Vaso sanitário com caixa acoplada de 3,6 litros, formato oval, confeccionado em material cerâmico, com acabamento esmaltado, superfície lisa e estrutura resistente. Possui conjunto composto por bacia sanitária e caixa de descarga acoplada.	UN	12	489,52	5.874,24
		Total ->			**3.170,69**	**92.722,05**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000009 - ELÉTRICO						
58	003.015.630	CABO DE REDE PARA COMPUTADOR CAT 5E Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Rígido , Tipo Condutor: Trançado , Tipo Cabo: 4 Pares , Cor: Azul , Categoria: 5e , Aplicação: Camera Cftv Cat5	MT	563	1,89	1.064,07
60	008.007.930	CABO FIO FLEXIVEL 35MM O cabo fio flexível de 35 mm² é um condutor elétrico de alta potência estruturado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole e encordoamento classe 5 de alta flexibilidade, revestido por uma camada isolante de PVC/A (Policloreto de Vinila).	MT	1.125	31,49	35.426,25
61	003.014.144	CABO FLEXIVEL 1,5MM O cabo fio flexível de 1,5 mm² é um condutor elétrico residencial composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC do tipo BWF, um material termoplástico que não propaga chamas e suporta tensões de até 450/750V.	MT	1.688	1,31	2.211,28
62	003.014.645	CABO FLEXIVEL 10MM O cabo fio flexível de 10 mm² é um condutor de potência composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF), um termoplástico que oferece segurança contra incêndios, suporta tensões de até 450/750V.	MT	1.688	7,51	12.676,88
63	003.000.478	CABO FLEXIVEL 16MM O cabo fio flexível de 16 mm² é um condutor de média-alta potência composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e revestido com PVC antiflama (tipo BWF), composto termoplástico que impede a propagação de fogo, suporta tensões de até 450/750V.	MT	1.125	12,04	13.545,00
64	003.008.400	CABO FLEXÍVEL 2.5MM O cabo fio flexível de 2,5 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	1.688	2,31	3.899,28
65	003.014.248	CABO FLEXIVEL 4MM O cabo fio flexível de 4 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	563	2,90	1.632,70
66	003.000.220	CABO FLEXIVEL 6MM O cabo fio flexível de 6 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	450	4,64	2.088,00
68	003.015.794	CABO PP FLEXIVEL 2X2,5 MM PRETO O cabo PP flexível 2x2,5 mm² preto é um condutor multipolar composto por dois condutores internos de cobre eletrolítico nu (classe 5) isolados individualmente em PVC, revestidos por uma capa externa cilíndrica de PVC emborrachado na cor preta.	MT	282	4,34	1.223,88
75	003.015.366	CAIXA DE LUZ DE PASSAGEM PVC 4X2 A caixa de luz de passagem PVC 4x2 é um invólucro embutido para instalações elétricas fabricado em termoplástico de engenharia (PVC ou polipropileno) de alto impacto e antichama.	UN	38	2,40	91,20
76	003.015.633	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLAS A caixa de passagem estampada de 4x2 com tampa plástica é um invólucro elétrico composto por um corpo em chapa de aço galvanizado estampado e uma tampa removível de poliestireno ou PVC de alto impacto.	UN	29	2,51	72,79
77	003.015.179	CAIXA PVC 4X2 SISTEMA A caixa de PVC 4x2 para sistema de sobrepor (tipo Sistema X ou similar) é um bloco modular injetado em termoplástico de engenharia (ABS ou PVC) com aditivo anti-UV e propriedade antichama, composto por entradas pré-recortadas para canaletas ou eletrodutos e torres de fixação internas.	UN	29	8,75	253,75
86	003.015.500	CAPACITOR 127V C/2FIOS P/ VENTILADOR O capacitor de 127V com 2 fios para ventilador é um componente elétrico de partida e funcionamento contínuo composto por um filme de polipropileno metalizado autorregenerável, encapsulado em uma caneca plástica selada com resina epóxi antichama e dotado de dois cabos flexíveis de cobre.	UN	18	10,34	186,12
89	003.014.739	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES O centro de distribuição para 6 disjuntores é composto por um corpo estrutural em plástico ABS antichama, trilho interno em aço galvanizado (padrão DIN), visor da tampa em policarbonato fumê e parafusos de fixação em aço zincado.	UN	6	54,80	328,80
98	003.015.646	CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO 10MM O conector de porcelana para chuveiro de 10 mm é um terminal de emenda composto por um corpo isolante de cerâmica industrial (porcelana) e contatos internos de latão maciço com parafusos de aço zincado, com alta resistência dielétrica que suporta temperaturas extremas de até 350°C.	UN	18	4,23	76,14
99	003.015.647	CONECTOR PRESSÃO BIMETAL, PARA CABO 10MM. O conector de pressão bimetálico para cabo de 10 mm² (tipo split bolt) é composto por um corpo em cobre eletrolítico e porca, miolo e separador em liga de cobre com acabamento totalmente estanhado, além de uma interface metálica projetada para realizar emendas ou derivações seguras entre condutores de cobre e alumínio sem o risco de corrosão galvânica.	UN	18	6,38	114,84
100	003.015.781	CONTATOR 25 AMP 220V O contator de 25 A e 220V é um dispositivo de manobra eletromecânica composto por um corpo em termoplástico antichama, contatos de potência e auxiliares em liga de prata e cobre, além de uma bobina magnética de cobre isolado (220V).	un	29	59,48	1.724,92
101	003.015.785	CONTATOR CJX2 65AMP 220V O contator CJX2 de 65 A e 220V é um dispositivo de manobra eletromecânica pesada composto por uma carcaça em policarbonato antichama, contatos de potência em liga de cobre com pastilhas de prata e um núcleo magnético acionado por uma bobina interna de fios de cobre esmaltado (220V).	un	29	158,30	4.590,70
102	003.015.783	CONTATOR ELETROMAGNETICO TIPO AC 50 AMP 220\ O contator eletromagnético de 50 A e 220V AC (categoria AC) na cor preta é um dispositivo de manobra composto por uma carcaça em baquelite ou termoplástico rígido antichama na cor preta, contatos de potência reforçados em liga de prata-níquel sobre base de cobre e um núcleo magnético acionado por uma bobina interna de fios de cobre esmaltado (220V), projetado para o acionamento seguro de cargas industriais pesadas e motores elétricos.	un	29	153,90	4.463,10
103	003.015.502	CONTROLE DE VENTILADOR PAREDE O controle de ventilador de parede é um interruptor modular composto por uma placa externa em plástico ABS antichama, um potenciômetro eletrônico interno com circuito de triac e capacitores, além de uma chave seletora com contatos em liga de cobre e prata.	UN	12	31,98	383,76
104	003.015.501	CONTROLE P/ VENTILADOR TETO COM CAPACITOR O controle de ventilador de teto com capacitor é um interruptor de embutir composto por uma placa de plástico ABS antichama, um circuito de comando com chaves e contatos em liga de cobre, e um capacitor de partida de filme de poliopropileno metalizado integrado à carcaça.	UN	12	16,65	199,80
118	003.015.719	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 AMP O disjuntor DIN bipolar de 10 ampères é uma caixinha plástica retangular de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois módulos), equipada com uma alavanca preta ou colorida que interliga os dois polos, duas janelas indicadoras de status (verde/vermelho) na face frontal e parafusos de fenda embutidos no topo e na base para fixação dos fios.	UN	57	27,37	1.560,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000009 - ELETRICO						
119	003.015.190	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16 AMP O disjuntor DIN bipolar de 16 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	13,26	755,82
120	003.015.191	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN bipolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	14,54	828,78
121	003.015.192	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 AMP O disjuntor DIN bipolar de 25 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	19,60	1.117,20
122	003.015.193	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32 AMP O disjuntor DIN bipolar de 32 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	19,50	1.111,50
123	003.015.194	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN bipolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	21,78	1.241,46
124	003.015.195	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50 AMP O disjuntor DIN bipolar de 50 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	24,01	1.368,57
125	003.015.196	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 AMP O disjuntor DIN bipolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	57	22,81	1.300,17
126	003.015.720	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70AMP	UN	57	27,11	1.545,27
127	003.015.197	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 AMP O disjuntor DIN bipolar de 80 ampères é uma caixinha modular plástica branca ou cinza de 36 mm de largura, equipada com uma alavanca dupla de acionamento, indicador visual colorido e a marcação "C80" gravada na parte frontal.	UN	57	52,81	3.010,17
128	003.008.172	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN tripolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C20" gravada no corpo da peça.	UN	57	32,53	1.854,21
129	003.008.173	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN tripolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C40" gravada no corpo da peça.	UN	57	35,04	1.997,28
130	003.008.174	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 AMP O disjuntor DIN tripolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C63" gravada no corpo da peça.	UN	57	31,95	1.821,15
131	003.008.175	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 AMP O disjuntor DIN tripolar de 80 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C80" gravada no corpo da peça.	UN	57	78,00	4.446,00
132	003.008.176	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10 AMP O disjuntor DIN unipolar de 10 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C10" gravada no corpo da peça.	UN	57	12,13	691,41
133	003.008.177	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16 AMP O disjuntor DIN unipolar de 16 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C16" gravada no corpo da peça.	UN	57	10,72	611,04
134	003.008.178	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN unipolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C20" gravada no corpo da peça.	UN	57	6,74	384,18
135	003.008.179	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25 AMP O disjuntor DIN unipolar de 25 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C25" gravada no corpo da peça.	UN	57	12,16	693,12
136	003.008.180	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32 AMP O disjuntor DIN unipolar de 32 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C32" gravada no corpo da peça.	UN	57	7,52	428,64
137	003.008.181	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN unipolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C40" gravada no corpo da peça.	UN	57	7,01	399,57
138	003.008.182	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50 AMP O disjuntor DIN unipolar de 50 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C50" gravada no corpo da peça.	UN	57	6,40	364,80
139	003.008.183	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63 AMP	UN	57	6,97	397,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000009 - ELÉTRICO						
		O disjuntor DIN unipolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C63" gravada no corpo da peça.				
158	003.015.333	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	UN	18	27,32	491,76
		O filtro de linha de 5 tomadas é um bloco retangular de plástico injetado isolante (geralmente preto ou branco), equipado com cinco tomadas fêmeas alinhadas de 3 pinos (padrão brasileiro), um cabo elétrico de comprimento variável conectado a uma das pontas e uma chave liga/desliga com luz piloto vermelha na face frontal.				
159	003.015.278	FIO PARALELO 2 X 0,75 MM - COR BRANCA	MT	1.407	1,33	1.871,31
		O fio paralelo 2 x 0,75 mm² na cor branca é um cabo elétrico chato e flexível composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
160	003.015.203	FIO PARALELO 2X1,50 MM - COR BRANCA	MT	1.407	2,03	2.856,21
		O fio paralelo 2 x 1,50 mm² na cor branca é um cabo elétrico chato e flexível composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
161	003.015.204	FIO PARALELO 2X2.50 MM - COR BRANCA	MT	1.407	4,90	6.894,30
		O fio paralelo 2 x 2,50 mm² na cor branca é um cabo elétrico achatado, espesso e robusto composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
165	003.011.015	FITA ISOLANTE 18 MM X 20 MT	UN	85	5,28	448,80
		O rolo de fita isolante de 18 mm x 20 metros é uma bobina circular compacta de filme plástico de PVC preto e liso, com 1,8 centímetro de largura e uma das faces revestida por adesivo sensível à pressão, enrolada firmemente ao redor de um tubete central de plástico ou papelão.				
166	003.015.482	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO (ROLO COM 10M)	RL	6	11,99	71,94
		O rolo de fita isolante de alta fusão com 10 metros é uma bobina circular de borracha de etilenopropileno (EPR) preta, fosca e sem adesivo comum, que possui 19 mm de largura e vem com uma película plástica protetora (liner).				
173	003.008.405	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - 2,40M	UN	57	54,56	3.109,92
		A haste de aterramento é um perfil cilíndrico maciço de aço carbono com comprimento de 2,40 metros, revestido por uma camada uniforme de cobre eletrolítico de alta pureza, finalizada com pontas chanfradas e roscadas.				
186	008.026.046	LAMPADA LED BIVOLT BULBO 6500K - LUZ BRANCA PC	UN	113	14,16	1.600,08
		A lâmpada LED bulbo de 50W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo dissipador térmico de alumínio revestido em polímero e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo um circuito interno de diodos emissores de luz.				
187	003.015.681	LAMPADA LED BULBO 12W	UN	113	5,13	579,69
		A lâmpada LED bulbo de 12W é um dispositivo de iluminação eletrônico em formato de pera, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo termoplástico isolante com dissipador interno de calor e uma cúpula difusora esférica de plástico leitoso translúcido que abriga uma placa de diodos emissores de luz.				
188	003.015.676	LAMPADA LED BULBO 16W - 6500K - BIVOLT	UN	150	5,18	777,00
		A lâmpada LED bulbo de 16W (6500K) é um dispositivo de iluminação eletrônico em formato de pera, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo termoplástico isolante com dissipador interno de calor e uma cúpula difusora esférica de plástico leitoso translúcido que abriga uma placa de diodos emissores de luz branca fria.				
189	003.015.677	LAMPADA LED BULBO 20W	UN	150	6,92	1.038,00
		A lâmpada LED bulbo de 20W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato ovalado expandido, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular de diodos emissores de luz.				
190	003.015.678	LAMPADA LED BULBO 30W	UN	150	7,48	1.122,00
		A lâmpada LED bulbo de 30W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado de grande porte, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular expandida de diodos emissores de luz.				
191	003.008.408	LAMPADA LED BULBO 30W 6500K	UN	150	8,92	1.338,00
		A lâmpada LED bulbo de 30W (6500K) é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado de grande porte, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular expandida de diodos emissores de luz branca fria.				
192	003.015.680	LAMPADA LED BULBO 60W	UN	113	40,52	4.578,76
		A lâmpada LED bulbo de 60W é um dispositivo eletrônico de iluminação industrial e comercial de formato cilíndrico-ovalado de grande porte (modelo Jumbo/T120), estruturado com uma base de rosca metálica E27 ou E40, um corpo dissipador térmico maciço de alumínio revestido por polímero térmico e um domo difusor de policarbonato leitoso translúcido contendo um circuito interno expandido de diodos emissores de luz de alta potência.				
193	003.015.682	LAMPADA LED TUBOLAR 18W	UN	225	16,64	3.744,00
		A lâmpada LED tubular de 18W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico reto e alongado com 1,20 metro de comprimento, estruturado com uma calha de alumínio ou vidro leitoso translúcido, duas bases de contato elétrico de pino duplo do tipo G13 nas extremidades e uma fita linear interna com diodos emissores de luz.				
194	003.015.683	LAMPADA LED TUBOLAR 9W	UN	113	9,44	1.066,72
		A lâmpada LED tubular de 9W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico reto e curto com 60 centímetros de comprimento, estruturado com uma calha de alumínio ou vidro leitoso translúcido, duas bases de contato elétrico de pino duplo do tipo G13 nas extremidades e uma fita linear interna com diodos emissores de luz.				
199	003.014.028	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 30 LEDS BIVOLT	UN	113	26,80	3.028,40
		A luminária de emergência de 30 LEDs é um bloco autônomo de iluminação eletrônico e retangular, estruturado com uma carcaça de plástico ABS antichama, uma lente frontal de policarbonato translúcido que abriga uma placa com trinta diodos emissores de luz, um circuito carregador bivolt automático e uma bateria interna recarregável de íon de lítio ou chumbo-ácido.				
209	003.011.331	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	MT	169	1,11	187,59
		A mangueira corrugada de 3/4 é um duto flexível cilíndrico de plástico PVC ou polietileno de alta densidade, estruturado com paredes externas de perfil ondulado e anelado em formato de sanfona, apresentando diâmetro nominal de vinte e cinco milímetros.				
221	003.008.289	MODULO INTERRUPTOR PARALELO	UN	75	6,98	523,50
		O módulo interruptor paralelo é uma peça eletromecânica compacta e modular de embutir feita de plástico ABS isolante e antichama, estruturada com um mecanismo de tecla basculante frontal e três bornes metálicos traseiros de latão com parafusos de aperto para conexão física dos cabos.				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000009 - ELÉTRICO						
222	003.009.041	MODULO INTERRUPTOR SIMPLES O módulo interruptor simples é uma peça eletromecânica compacta e modular de embutir feita de plástico ABS isolante e antichama, estruturada com um mecanismo de tecla basculante frontal e dois bornes metálicos traseiros de latão com parafusos de aperto para conexão física dos cabos.	UN	75	4,47	335,25
223	003.015.556	MODULO TOMADA 10A O módulo tomada 10A é um bloco elétrico de embutir feito de plástico antichama com três furos de 4 mm na frente e três parafusos metálicos atrás para prender os fios.	UN	120	5,79	694,80
224	003.015.557	MODULO TOMADA 20A É um bloco elétrico de embutir feito de plástico antichama com três furos expandidos de 4,8 mm na frente e três parafusos metálicos atrás para prender os fios.	UN	120	4,61	553,20
227	003.015.228	PADRAO COMPLETO COM CAIXA ACOPLADA BIFASICC O padrão de energia elétrica bifásico completo com caixa acoplada e poste é uma infraestrutura de entrada de força composta por um poste de concreto ou aço galvanizado com uma caixa de medição em policarbonato integrada ao seu corpo, um disjuntor bipolar de proteção (geralmente de 50A ou 63A), três cabos elétricos internos isolados (duas fases e um neutro), eletrodutos rígidos e uma haste metálica para aterramento.	UN	8	1.741,66	13.933,28
228	003.015.724	PADRÃO DE ENERGIA ELETRICA COMPLETO MONOFA O padrão de energia elétrica completo monofásico é um conjunto estruturado de entrada de força composto por um poste de concreto ou fibra de vidro, uma caixa de medição em policarbonato com visor transparente, um disjuntor monopolar de proteção e uma tubulação de eletrodutos rígidos de PVC munida de cabos de cobre isolados e uma haste metálica de aterramento.	UN	6	1.596,35	9.578,10
232	003.015.550	PILHA AA - EMBALAGEM C/ 02 UN É uma cartela com duas baterias cilíndricas de 5 cm de altura, feitas de metal blindado com polo positivo elevado na ponta e polo negativo plano na base.	PCT	225	6,65	1.496,25
233	003.015.551	PILHA PALITO ALCALINA AAA - PCT C/02 UN É uma cartela com duas pilhas cilíndricas finas de 4,4 cm de altura, feitas de metal blindado com composto químico alcalino interno, polo positivo elevado na ponta e polo negativo plano na base.	PCT	225	4,89	1.100,25
234	003.013.074	PINO ADAPTADOR 2P + T É um plugue elétrico monobloco feito de plástico antichama, estruturado com dois pinos metálicos redondos paralelos e um furo central na frente (entrada), e três pinos metálicos redondos idênticos dispostos em triângulo atrás (saída).	UN	30	8,01	240,30
235	003.015.697	PINO FEMEA 10A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três furos de 4 mm na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	23	3,21	73,83
236	003.015.373	PINO FEMEA DE 20A, C/ 03 PINOS REFORÇADOS É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três furos expandidos de 4,8 mm na ponta e bornes internos de latão reforçado para prender o cabo.	UN	23	7,50	172,50
237	003.015.699	PINO MACHO 10A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com dois ou três pinos metálicos redondos de 4 mm de diâmetro na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	23	6,93	159,39
238	003.015.372	PINO MACHO 20A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três pinos metálicos redondos grossos de 4,8 mm de diâmetro na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	23	4,66	107,18
239	003.012.025	PLACA 4X2 1 MÓDULO COM SUPORTE - COR BRANCA É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com um furo central e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	75	4,82	361,50
240	003.013.183	PLACA 4X2 2 MÓDULOS COM SUPORTE HRIZONTAL É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com dois furos lado a lado e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	75	4,18	313,50
241	003.009.042	PLACA 4X2 3 MÓDULOS COM SUPORTE HORIZONTAL É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com três furos paralelos dispostos na horizontal e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	75	5,63	422,25
242	003.015.553	PLACA COM SUPORTE 2X4 - 1 MÓDULO A placa com suporte 2x4 - 1 módulo é uma moldura plástica retangular de embutir fabricada em ABS branco, estruturada com uma janela central para encaixe de um dispositivo elétrico e um chassi traseiro perfurado para fixação mecânica.	UN	29	3,83	111,07
243	008.005.503	PLAFON REDONDO PRETO/BRANCO PVC O plafon redondo de PVC é uma luminária de sobrepor circular e achatada feita de plástico rígido, com uma base de teto, um bocal de rosca E27 no centro e uma tampa difusora removível.	UN	113	3,63	410,19
244	003.015.231	PLUG ROSCAVEL 1/2" O plug roscável de 1/2" é um tampão de plástico ou metal com cabeça quadrada ou sextavada e uma rosca externa de meia polegada para fechar a ponta de canos.	UN	6	0,56	3,36
245	003.015.232	PLUG ROSCAVEL 3/4" O plug roscável de 3/4" é um tampão de plástico ou metal com cabeça quadrada ou sextavada e uma rosca externa de três quartos de polegada para fechar a ponta de canos.	UN	12	0,82	9,84
259	008.005.417	RECEPTACULO PORCELANA - FOXLUX O receptáculo porcelana - Foxlux é composto por um corpo maciço de porcelana isolante e contatos internos em liga de cobre, estruturado com bocal de rosca padrão E27 e bornes para conexão dos fios elétricos.	UN	57	3,37	192,09
260	003.015.711	REFLETOR LED 100W, 6500K, BIVOLT O refletor LED 100W, 6500K, Bivolt é composto por chips LED montados em placa de circuito e driver eletrônico integrado, estruturado em carcaça de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	57	47,55	2.710,35
261	003.008.403	REFLETOR LED 200W, BIVOLT 6500K O refletor LED 200W, Bivolt 6500K é composto por chips LED de alta potência e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça robusta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	23	106,47	2.448,81
262	003.015.712	REFLETOR LED 30W O refletor LED 30W é composto por uma pequena matriz de chips LED e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça compacta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	57	26,47	1.508,79
263	003.015.002	REFLETOR LED 400 W, BIVOLT 6500K O refletor LED 400W, Bivolt 6500K é composto por blocos de chips LED de altíssima potência e drivers eletrônicos, estruturado em carcaça industrial de alumínio dissipadora com vidro temperado e suporte metálico reforçado.	UN	23	114,51	2.633,73
264	003.015.713	REFLETOR LED 50W O refletor LED 50W é composto por uma matriz média de chips LED e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça	UN	57	32,78	1.868,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000009 - ELETRICO						
		compacta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.				
271	003.014.390	RELE FOTO ELETRONICO (FOTO CELULA) COMPLETO O relé fotoeletrônico é composto por um circuito eletrônico com sensor de luz LDR e contatos de cobre, estruturado em carcaça plástica resistente a raios UV com encaixe giratório de 360°, tampa removível e base de fixação com fiação para ligação elétrica.	UN	57	16,86	961,02
272	003.015.292	RELE FOTO ELETRONICO (FOTO CELULA), SEM BASE O relé fotoeletrônico é composto por um circuito eletrônico com sensor de luz LDR e pinos de contato em liga de cobre, estruturado em uma carcaça plástica resistente a raios UV com encaixe giratório de 360° e tampa protetora removível.	UN	150	11,33	1.699,50
288	003.015.786	SOQUETE ADAPTADOR DE PORCELANA PARA LÂMPAI O soquete adaptador de porcelana E40 para E27 é feito de porcelana isolante com contatos internos de cobre, estruturado com rosca externa grossa (E40) e rosca interna comum (E27).	un	29	4,92	142,68
289	003.000.105	SOQUETE DE LAMPADA SEM CHAVE O soquete de lâmpada sem chave é feito de um corpo de plástico isolante, estruturado com bocal de rosca padrão e bornes para ligação direta dos fios elétricos.	UN	132	2,99	394,68
299	003.015.590	TERMINAL TUBOLAR 16MM Terminal tubular de 16 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico e estrutura compacta, apresentando acabamento uniforme e dimensões compatíveis com condutores de 16 mm².	UN	282	1,49	420,18
300	003.015.587	TERMINAL TUBOLAR 4MM Terminal tubular de 4 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico, estrutura compacta e acabamento uniforme, compatível com condutores de 4 mm².	UN	282	0,30	84,60
301	003.015.588	TERMINAL TUBOLAR 6MM Terminal tubular de 6 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico, estrutura compacta, acabamento uniforme e compatível com condutores de 6 mm².	UN	282	0,79	222,78
302	003.015.589	TERMINAL TUBOLAR COMPRESSÃO 10MM Terminal tubular de compressão de 10 mm, confeccionado em material metálico, com formato tubular, estrutura resistente e acabamento uniforme, compatível com condutores de 10 mm² e sistema de fixação por compressão.	UN	282	0,66	186,12
314	003.015.648	TOMADA EM BARRA DUPLA	UN	12	15,74	188,88
315	003.015.586	TOMADA EM BARRA TRIPLA A tomada em barra tripla é feita de uma carcaça plástica isolante e antichama com barramentos internos de latão, estruturada com três pontos de conexão elétrica padrão e bornes internos para fixação dos fios.	UN	18	13,29	239,22
316	003.000.229	TOMADA NOVO PADRAO 10 A A tomada novo padrão 10 A (2P+T, até 250V) é um bloco plástico antichama com encaixe hexagonal de três furos alinhados e contatos internos de latão para pinos finos.	UN	98	8,87	869,26
323	003.015.123	TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR PADRÃO DIN Trilho metálico perfurado padrão DIN de 35 mm (TS35), fabricado em aço galvanizado ou bicromatizado, com comprimentos variáveis (como 40 cm, 1 metro ou 2 metros), projetado para a fixação rápida, segura e organizada de disjuntores e dispositivos modulares em quadros e painéis de distribuição de energia.	MT	23	14,48	333,04
		Total ->			**5.165,87**	**196.689,19**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000010 - PINTURA						
13	003.015.161	AGUA RAZ GALAO 01 LT O solvente aguarrás de 1 L é um produto líquido composto por uma mistura purificada de hidrocarbonetos alifáticos derivados do petróleo, desenvolvido especialmente para a diluição de tintas e vernizes sintéticos.	UN	29	19,99	579,71
14	003.000.421	AGUA RAZ GALAO 05 LT O solvente aguarrás de 5 L é um produto líquido composto por uma mistura purificada de hidrocarbonetos alifáticos derivados do petróleo, desenvolvido especialmente para a diluição de tintas e vernizes sintéticos.	UN	23	72,21	1.660,83
44	003.015.270	BROXA PARA PINTURA RETANGULAR 19,6CMX5,6CM A broxa retangular para pintura de 19,6 cm x 5,6 cm é composta por uma base estrutural em plástico de engenharia (ou madeira) com cerdas mistas de monofilamento sintético e pelo natural, contendo um cabo anatômico acoplado.	UN	90	8,98	808,20
45	003.015.757	BROXA REDONDA NYLON 75MMX25CM A broxa redonda de nylon (75 mm x 25 cm) é composta por cerdas de monofilamento sintético de nylon fixadas em uma base plástica, acoplada a um cabo longo de madeira tratada ou polipropileno.	un	29	6,64	192,56
59	003.015.629	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3M O cabo extensor para rolo de pintura de 3 metros é um equipamento profissional telescópico estruturado com um tubo interno de alumínio anodizado e um tubo externo de aço carbono revestido por pintura eletrostática a pó, composto ainda por uma ponteira cônica de nylon com rosca universal e uma manopla anatômica de polipropileno de alta resistência.	UN	6	28,27	169,62
88	003.015.744	CATALIZADOR PARA TINTA SINTÉTICA, FRASCO DE 15 O catalisador para tinta sintética em frasco de 150 ml é um aditivo endurecedor líquido composto por resina de isocianato, solventes aromáticos e ésteres.	UN	57	12,26	698,82
163	003.015.279	FITA CREPE 18 MM X 50 METROS O rolo de fita crepe de 18 mm x 50 metros é uma bobina circular de papel crepado texturizado na cor bege ou branca, com 1,8 centímetro de largura e uma das faces revestida por adesivo à base de borracha, enrolada em torno de um tubo central de papelão rígido.	UN	85	5,53	470,05
164	003.015.281	FITA CREPE 48 MM X 50 METROS O rolo de fita crepe de 48 mm x 50 metros é uma bobina circular larga de papel crepado texturizado na cor bege ou branca, com 4,8 centímetros de largura e uma das faces revestida por adesivo, enrolada firmemente em torno de um tubo central de papelão rígido.	UN	85	15,16	1.288,60
169	003.008.285	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE18L - 1ª LINHA O fundo preparador de parede de 18L de 1ª linha é um líquido leitoso esbranquiçado de consistência fluida e base acrílica, fornecido em um balde plástico ou lata metálica de 18 litros	LATA	29	121,95	3.536,55
170	003.014.732	FUNDO PREPARADOR MADEIRA, BALDE/GALÃO 3,6 LI O fundo preparador para madeira de 3,6 litros na cor branca é uma tinta líquida viscosa e homogênea.	BALDE	29	109,58	3.177,82
171	003.015.484	FUNDO PREPARADOR P/ PAREDE 3,6 LT O fundo preparador de parede de 3,6 litros é um líquido leitoso, fluido e esbranquiçado de base acrílica, acondicionado em uma lata.	LATA	29	34,91	1.012,39
174	003.015.671	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE 18 L O impermeabilizante para parede de 18 litros é uma emulsão líquida e pastosa de base acrílica pura, elastomérica e monocomponente, carregada com polímeros sintéticos dispersos em água e aditivos químicos minerais.	LATA	38	192,33	7.308,54
196	003.000.806	LIXA FERRO Nº 180 A lixa ferro nº 180 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de tecido de algodão pesado (pano) que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio de granulometria fina fixados por resina sintética.	UN	85	2,85	242,25
197	003.015.685	LIXA PARA MASSA N° 120 A lixa para massa nº 120 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de papel leve de alta gramatura que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio ou carbeto de silício de granulometria média fixados por resina sintética.	UN	169	1,24	209,56
198	003.015.353	LIXA PARA MASSA Nº 100 A lixa para massa nº 100 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de papel leve de alta gramatura que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio de granulometria média-grossa fixados por resina sintética.	UN	113	1,18	133,34
214	003.014.178	MASSA ACRILICA GALAO 3,6 LITROS A massa acrílica de 3,6 litros é uma pasta pastosa e densa de alta viscosidade à base de emulsão acrílica modificada, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria fina, aditivos químicos dispersantes e biocidas suspensos em meio aquoso.	UN	6	31,91	191,46
215	003.011.101	MASSA ACRILICA LATA 25 KG A massa acrílica de 25 kg é uma pasta densa de alta consistência e viscosidade à base de resina acrílica, estruturada com cargas minerais inertes, aditivos químicos e biocidas.	UN	29	90,00	2.610,00
216	003.014.975	MASSA CORRIDA PVA A BASE DE ÁGUA PARA EMASS/ A massa corrida PVA de 25 kg é uma pasta branca e densa de alta viscosidade à base de resina de acetato de polivinila (PVA) dispersa em água, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria extrafina e aditivos químicos estabilizantes.	UN	15	37,84	567,60
217	003.000.792	MASSA CORRIDA PVA GALAO 3,6 L A massa corrida PVA de 3,6 litros é uma pasta branca e densa de alta viscosidade à base de resina de acetato de polivinila (PVA) dispersa em água, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria extrafina e aditivos químicos estabilizantes.	UN	12	26,55	318,60
218	003.015.225	MASSA DE CALAFETAR - FRASCO C/350 GR A massa de calafetar de 350g é uma liga sólida e moldável de consistência pastosa e pegajosa à base de borracha sintética, óleos plastificantes e cargas minerais, estruturada em filetes ou cordões maleáveis de cor cinza.	Frasc	12	13,64	163,68
219	003.015.690	MASSA EPOXI QUE FUNCIONA COMO ADESIVO BICOM A massa epóxi de 100g é um adesivo bicomponente moldável de consistência sólida e maleável, estruturado em duas barras cilíndricas ou coaxiais de 50g cada, sendo uma composta por resina epóxi e a outra por um agente endurecedor à base de poliaminas, que reagem quimicamente ao serem misturadas manualmente.	UN	12	8,59	103,08
220	003.015.691	MASSA PLASTICA 400 GRAMAS (LATA) A massa plástica de 400 gramas é um adesivo pastoso e denso de alta viscosidade à base de resina poliéster insaturada modificada com cargas minerais inertes de granulometria fina, acondicionada em uma lata metálica cilíndrica acompanhada por um pequeno bisnaga plástica contendo o catalisador líquido à base de peróxido de MEK.	UN	12	13,86	166,32
229	004.000.017	PALHA DE AÇO Nº 0 A palha de aço nº 0 é um aglomerado flexível de fios metálicos contínuos de aço carbono extrafino obtidos por trefilação, estruturada em formato de mecha ou esponja compacta com textura abrasiva intermediária.	UN	57	2,53	144,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02
Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000010 - PINTURA						
275	003.015.346	ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO O rolo de espuma 15cm com cabo é feito de espuma de poliuretano e suporte de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico anatômico e sistema de eixo giratório por pressão.	UN	18	7,62	137,16
276	003.015.239	ROLO DE ESPUMA 5 CM COM SUPORTE O rolo de espuma 5 cm com suporte é feito de espuma de poliuretano e suporte de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico anatômico e sistema de eixo giratório por pressão.	UN	18	5,07	91,26
277	135.001.127	ROLO DE LÃ BRASILEIRINHO 25 CM O rolo de lã brasileirinho 25 cm é feito de fios mistos de lã sintética fixados por termofusão a um tubo plástico, estruturado com largura de 25 cm para encaixe sob pressão em garfo de pintura.	UN	15	21,50	322,50
278	135.001.128	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 25 CM O rolo de lã de carneiro 25 cm é feito de lã natural de carneiro fixada por termofusão ou colagem a um tubo plástico interno, estruturado com largura de 25 cm para encaixe sob pressão em garfo de pintura.	UN	15	16,87	253,05
279	003.015.296	ROLO DE LÃ MÉDIA 9 CM COM SUPORTE O rolo de lã média 9 cm com suporte é feito de fios de lã sintética fixados a um tubo plástico e acoplados a uma haste de aço, estruturado com cabo plástico ergonômico e rolo compacto de 9 cm de largura.	UN	29	4,85	140,65
280	003.015.297	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM SUPORTE 15CM O rolo de lã para pintura com suporte 15cm é feito de fios de lã sintética ou mista fixados a um tubo plástico e acoplados a uma haste de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico ergonômico e rolo de 15 cm de largura.	UN	29	6,54	189,66
281	003.011.293	ROLO PARA PINTURA; ESPUMA POLIÉSTER 9CM, PAR/ O rolo para pintura de espuma poliéster 9cm, 35mm, com suporte é feito de espuma expandida de poliéster em cilindro grosso de 35 mm e largura de 9 cm, montado em haste de ferro galvanizado com cabo plástico anatômico.	UN	18	8,18	147,24
282	003.015.725	SELADOR ACRILICO 18 LTRS O selador acrílico 18 ltrs é composto por uma emulsão aquosa de resina acrílica, cargas minerais e aditivos, estruturado como um líquido esbranquiçado de alta viscosidade.	UN	29	63,03	1.827,87
286	003.015.717	SOLVENTE TINNER 0,900ML O solvente 900ml é composto por uma mistura líquida homogênea de hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos derivados do petróleo, estruturado quimetricamente como um fluido volátil, inflamável e incolor envasado em lata metálica de 900 ml.	UN	57	10,24	583,68
287	003.015.901	SOLVENTE GALÃO DE 5L O solvente galão de 5l é composto por uma mistura líquida volátil de hidrocarbonetos do petróleo, estruturado como um fluido incolor e inflamável envasado em galão plástico ou metálico de 5 litros.	UN	29	80,45	2.333,05
304	003.014.459	TINTA ACRILICA PARA PISO PREMIUM 18 LT Tinta acrílica para piso premium, embalagem de 18 L, à base de resina acrílica modificada, com aditivos e cargas minerais, formando acabamento fosco e resistente ao desgaste, tráfego e intempéries.	LATA	282	138,56	39.073,92
305	003.010.094	TINTA ESMALTE SINTETICO GALÃO DE 3,6 LT Tinta esmalte sintético, embalagem de 3,6 litros, com composição à base de resinas sintéticas, consistência líquida e acabamento uniforme, formando uma película resistente após a secagem.	GALAO	282	86,46	24.381,72
306	003.000.623	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM 18 LT (CORES PRON A tinta látex acrílico premium 18 L (cores prontas) é um revestimento líquido solúvel em água à base de resina acrílica com alta concentração de pigmentos e aditivos.	UN	282	175,92	49.609,44
307	003.010.089	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM 3,6 LT - (CORES PRC A tinta látex acrílico premium 3,6 L (cores prontas) é um revestimento líquido solúvel em água à base de resina acrílica com alta concentração de pigmentos e aditivos.	UN	113	64,52	7.290,76
308	003.015.908	TINTA SPRAY 350ML - COR SUPER METÁLICO A tinta spray 350ml cor super metálico é um revestimento acrílico aerosol de secagem rápida à base de solventes e pigmentos metalizados de alta intensidade, estruturada em lata sob pressão com válvula de pulverização.	UN	29	31,07	901,03
309	003.015.910	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR AMARELA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade	UN	29	17,59	510,11
310	003.015.906	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR BRANCA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	29	15,31	443,99
311	003.015.909	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR DOURADA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	29	23,13	670,77
312	003.015.907	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR PRETA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	29	18,81	545,49
313	003.015.911	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR VERMELHA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	29	17,54	508,66
324	008.005.234	TRINCHA 1" Trincha de 1" (25,4 mm), com cerdas sintéticas de alta qualidade, cabo ergonômico em polipropileno ou plástico anatômico e virola em alumínio ou aço. Possui estrutura compacta, resistente e acabamento uniforme.	UN	29	6,03	174,87
325	008.005.083	TRINCHA 1/2" Trincha achatada de 1/2" (aproximadamente 12,7 mm), com cerdas claras ou escuras, cabo ergonômico e virola metálica. Possui estrutura compacta, resistente e acabamento uniforme.	UN	29	3,62	104,98
326	008.005.504	TRINCHA 2"	UN	18	7,53	135,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000010 - PINTURA						
		Trincha achatada de 2" (aproximadamente 50,8 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico e virola metálica. Possui estrutura resistente, formato compacto e acabamento uniforme.				
327	008.005.066	TRINCHA 2.1/2"	UN	29	10,16	294,64
		Trincha achatada de 2 1/2" (63,5 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, dispostas de forma uniforme, cabo ergonômico em material plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura firme, resistente e acabamento uniforme.				
328	003.015.254	TRINCHA 3/4"	UN	29	3,15	91,35
		Trincha achatada de 3/4" (aproximadamente 19 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico em plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura compacta, firme e resistente, com acabamento uniforme.				
329	008.005.235	TRINCHA MEDIA 1 1/2"	UN	29	6,39	185,31
		Trincha média de 1 1/2" (aproximadamente 38 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico em plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura firme, resistente e acabamento uniforme.				
		Total ->			**1.708,14**	**156.702,49**
00000011 - DIVERSOS						
80	003.008.404	CANALETA COM FITA DUPLA FACE 2M	UN	38	9,28	352,64
		A canaleta com fita dupla face é um perfil organizador de cabos injetado em PVC rígido antichama com 2 metros de comprimento, composto por uma base plana revestida com uma fita adesiva acrílica automotiva de alta aderência (estilo VHB) e uma tampa de encaixe rápido sob pressão.				
95	003.015.538	COLA INSTANTANEA 20 G	FRASC	18	6,24	112,32
		O adesivo instantâneo de 20 g é composto puramente por cianoacrilato de etila, uma resina líquida de cura rápida que reage com a umidade do ar para garantir colagem imediata e de alta resistência em plásticos, borrachas, madeiras e metais.				
96	003.015.645	COLA PARA MADEIRA 100 GRAMAS	FRASC	6	5,49	32,94
		O adesivo para madeira de 100 g é composto por uma emulsão de acetato de polivinila (PVA) à base de água, formulado quimicamente para penetrar nas fibras porosas da madeira e criar uma película transparente de alta resistência.				
105	003.015.651	CORDA POLIESTER 10MM	MT	282	2,50	705,00
		A corda de poliéster de 10mm é um cabo trançado de alta resistência feito de fibras 100% sintéticas de polímero reciclado (PET).				
162	003.015.898	FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO 02 METROS 30X12M	ROLO	15	13,28	199,20
		O rolo de fita adesiva dupla face de 2 metros por 30x12 mm é uma bobina circular compacta contendo uma fita de espuma acrílica ou gel de silicone transparente de 12 mm de largura, com 30 mm de diâmetro interno de carretel e revestida em um dos lados por um liner (película protetora).				
168	003.015.483	FITA ZEBRADA ROLO PRETO E AMARELO 70MM X 200M	UN	85	12,79	1.087,15
		O rolo de fita zebrada de 70 mm x 200 metros é uma bobina plástica cilíndrica e leve de filme de polietileno, caracterizada por estampar faixas diagonais alternadas nas cores preto e amarelo brilhante em toda a sua extensão de 7 centímetros de largura, sendo um material liso, sem adesivo e extremamente fino.				
195	003.015.575	LINHA P/ PEDREIRO - ROLO C/ 100 MT	ROLO	15	9,29	139,35
		A linha para pedreiro de 100 metros é um cordão filiforme contínuo de alta tenacidade bobinado em carretel plástico, estruturado por multifilamentos trançados de poliamida (nylon) ou poliéster de espessura milimétrica uniforme.				
290	003.015.308	SPRAY LUBRIF. ANTI FERRUGEM 300 ML	UN	29	8,99	260,71
		O spray lubrificante antiferrugem 300 ml é feito de óleos minerais e aditivos contra corrosão, estruturado como um fluido fino em lata de aerossol sob pressão.				
		Total ->			**67,86**	**2.889,31**
00000012 - LC147/14 - CIMENTO, CAL, ARGAMASSAS, REJUNTES E ADITIVOS						
358	003.008.291	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - GALÃO 3,6L - (TIPO V	GALAO	25	41,06	1.026,50
		O aditivo impermeabilizante líquido de 3,6 L é um composto químico mineral que age por hidrofugação, reagindo com o cimento para bloquear a capilaridade da argamassa e do concreto, tornando as estruturas totalmente impermeáveis à água e à umidade.				
359	003.011.526	ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAI	UN	25	40,30	1.007,50
		O aditivo plastificante concentrado de 3,6 L é formulado à base de tensioativos sintéticos e aditivos incorporadores de ar, atuando na redução de água e eliminação da cal para conferir alta plasticidade, liga e trabalhabilidade a argamassas e rebocos, prevenindo o surgimento de fissuras e rachaduras durante a secagem.				
365	003.015.625	ARGAMASSA INTERNA - SACA COM 20KG	UN	28	15,71	439,88
		A argamassa interna AC1 de 20 kg é um composto aglomerante produzido à base de cimento Portland, agregados minerais finos e aditivos químicos celulósicos, desenvolvida especialmente para fornecer alta aderência, cremosidade e retenção de água no assentamento de placas cerâmicas em pisos e paredes de ambientes cobertos.				
366	003.015.627	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO CINZA SACO 20 KG	SACO	18	34,28	617,04
		A argamassa piso sobre piso cinza de 20 kg é composta por cimento Portland, areia de quartzo selecionada e uma alta concentração de polímeros sintéticos, formulação química que garante ultra-aderência e flexibilidade para colar novos revestimentos diretamente sobre cerâmicas antigas sem a necessidade de quebra-quebra.				
367	003.015.626	ARGAMASSA USO EXTERNO - SACO DE 20KG	SACO	18	24,68	444,24
		A argamassa externa AC2 de 20 kg é composta por cimento Portland, areia de quartzo com granulometria controlada e aditivos químicos plastificantes.				
425	003.015.272	CAL HIDRATADA - SACO DE 20 KG	SACO	187	18,15	3.394,05
		Cal Hidratada CH-III em saco de 20 kg abrange um aglomerante inorgânico pó-seco obtido pela hidratação de cal virgem, composto essencialmente por hidróxidos de cálcio e magnésio.				
426	003.011.110	CAL PARA PINTURA - PCT 8 KG	PCT	281	13,11	3.683,91
		O cal para pintura em pacote de 8 kg é um ligante mineral em pó composto por hidróxido de cálcio e magnésio de alta pureza, formulado com aditivos fixadores especiais que aumentam a aderência e reduzem o escorrimento.				
441	003.008.401	CIMENTO - SACO 50 KG	SACO	1.312	40,40	53.004,80
		O cimento em saco de 50 kg é um aglomerante hidráulico em pó composto por clínquer (calcário e argila), gesso e adições minerais (como escória, material pozolânico ou calcário).				
616	003.000.252	REJUNTE 1 KG	kG	93	10,37	964,41
		O rejunte 1 kg é composto por uma mistura seca de cimento portland, minerais finos, pigmentos e aditivos, estruturado como um pó homogêneo que vira uma pasta impermeável após misturado com água.				
		Total ->			**238,06**	**64.582,33**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000013 - LC147/14 - ALVENARIA, CERÂMICA E COBERTURA						
378	003.011.176	BLOCO CERAMICO 09X19X19 - 08 FUROS O bloco cerâmico de 8 furos (9x19x19 cm) é um componente de alvenaria produzido a partir da extrusão e queima de argila vermelha (massa argilosa mineral).	UN	18.750	0,90	16.875,00
379	003.008.287	BLOCO CERAMICO 11,50X14,00X24,00 - 6 FUROS O bloco cerâmico de 6 furos (11,5x14x24 cm) é um componente de alvenaria obtido por meio da moldagem, secagem e queima de argila natural vermelha.	UN	12.500	1,40	17.500,00
641	003.000.263	TELHA CERAMICA ROMANA Telha cerâmica romana, confeccionada em material cerâmico, com formato curvo e encaixe lateral, superfície resistente e acabamento uniforme, apresentando coloração característica de produto cerâmico.	UN	3.000	2,59	7.770,00
642	003.008.396	TELHA ONDULADA 3,66 X 1,10M X 6 MM Telha ondulada, com dimensões de 3,66 m x 1,10 m e espessura de 6 mm, confeccionada em material rígido e resistente, com superfície ondulada e acabamento uniforme.	UN	18	121,67	2.190,06
643	003.015.902	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10M 6M A telha ondulada de fibrocimento de 2,44 x 1,10 m x 6 mm é uma placa rígida de cimento reforçado com fibras, estruturada com perfil de ondas contínuas de 6 mm de espessura para vedação e escoamento de coberturas.	UN	28	66,45	1.860,60
648	003.000.777	TIJOLOS PO DE MICO Tijolo pó de mico, confeccionado em material cerâmico, com formato retangular, estrutura rígida e resistente, superfície de acabamento rústico e coloração característica em tons avermelhados.	UN	18.750	0,67	12.562,50
		Total ->			**193,68**	**58.758,16**
00000014 - LC147/14 - AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL						
363	003.015.905	ARAME GALVANIZADO FIO 16 (1,65MM) - ROLO DE 01 K O arame galvanizado fio 16 de 1 kg é fabricado em aço de baixo teor de carbono e submetido ao processo de zincagem por imersão a quente, garantindo alta flexibilidade para amarrações diversas e uma camada protetora que confere excelente resistência contra a corrosão e ferrugem.	KG	18	21,10	379,80
364	003.011.123	ARAME RECOZIDO O arame recozido número 18 é fabricado em aço de baixo teor de carbono que passa por um tratamento térmico de recozimento.	KG	18	13,44	241,92
496	003.015.662	ESTRIBO QUADRADO 15X15CM PARA FERRO 5/16 O estribo quadrado 15x15 cm para ferro 5/16" é uma moldura armada quadrada feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, com dimensões exatas de 15 por 15 centímetros em suas faces externas e pontas dobradas para dentro em ângulo (ganchos de ancoragem) para abraçar as barras principais.	UN	150	1,55	232,50
497	003.015.670	ESTRIBO RETANGULAR 5/16 7X15 O estribo retangular 7x15 cm para ferro 5/16" é uma moldura armada retangular feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, com dimensões externas de 7 centímetros de largura por 15 centímetros de comprimento e pontas dobradas para dentro em ângulo para travamento das barras principais.	UN	187	1,50	280,50
498	003.008.402	ESTRIBO TRIANGULAR 7X7CM PARA FERRO 5/16 O estribo triangular 7x7 cm para ferro 5/16" é uma armação metálica em formato de triângulo equilátero feita de vergalhão de aço CA-60 de 4,2 mm ou 5,0 mm de espessura, medindo 7 centímetros em cada lado externo e finalizada com ganchos dobrados para dentro nas pontas para amarração das barras.	UN	125	0,39	48,75
501	003.015.150	FERRO CA 50 1/2" BARRA 12 MTS O ferro CA-50 de 1/2" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço pesado, robusto e cilíndrico com 12,7 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e alto grau de rigidez, sendo fornecido em barras longas de 12 metros (retas ou dobradas ao meio).	UN	37	67,69	2.504,53
502	003.014.998	FERRO CA 50 1/4" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 1/4" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico e maleável com 6,3 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura coberta por nervuras transversais em relevo e alta flexibilidade para dobras, sendo fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	75	21,18	1.588,50
503	003.015.202	FERRO CA 50 3/8" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 3/8" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico e firme com 10,0 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e resistência intermediária para dobras, fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	50	43,26	2.163,00
504	003.013.124	FERRO CA 50 5/16" BARRA DE 12 MTS O ferro CA-50 de 5/16" em barra de 12 metros é um vergalhão de aço cilíndrico com 8,0 mm de diâmetro, caracterizado por sua superfície cinza-escura totalmente coberta por nervuras transversais em relevo e rigidez moderada, fornecido em barras longas de 12 metros.	UN	75	31,10	2.332,50
		Total ->			**201,21**	**9.772,00**
00000015 - LC147/14 - MADEIRAS						
419	003.015.631	CAIBRO DE MADEIRA 5 X 5 CM O caibro de madeira 5 x 5 cm é uma peça estrutural serrada, fabricada a partir de madeira de lei ou de reflorestamento, que apresenta perfil quadrado e alta resistência mecânica à flexão.	M	112	6,96	779,52
637	003.008.406	TABUA DE PINUS 2,30CM DE ESPESSURA X 2 METROS A tábua de pinus de 2,30 cm x 2 m x 20 cm é feita de madeira maciça natural de reflorestamento, estruturada em formato de prancha retangular com nós e veios aparentes.	UN	93	42,75	3.975,75
638	003.015.383	TABUA DE PINUS 2,30CM DE ESPESSURA X 3 METROS A tábua de pinus de 2,30 cm x 3 m x 30 cm é uma peça retangular de madeira maciça natural, com nós e veios aparentes.	UN	93	57,39	5.337,27
691	003.015.261	VIGA MADEIRA 6,0 X 12 CM A viga de madeira de 6,0 x 12 cm é uma peça robusta de seção retangular, composta por fibras de madeira maciça densas e paralelas que garantem alta estabilidade mecânica.	UN	15	167,30	2.509,50
692	003.015.262	VIGA MADEIRA 6,0 X 16 CM A viga de madeira de 6,0 x 16,0 cm é uma peça robusta de seção retangular, composta por fibras de madeira maciça densas e paralelas que garantem alta estabilidade mecânica.	UN	15	212,53	3.187,95
		Total ->			**486,93**	**15.789,99**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000016 - LC147/14 - ESQUADRIAS E FERRAGENS DE FECHAMENTO						
416	003.011.116	CADEADO 25 MM O cadeado de 25 mm é um dispositivo de segurança compacto composto por um corpo maciço de latão e uma haste de aço cementado e cromado.	UN	5	15,12	75,60
417	003.000.063	CADEADO 35MM O cadeado de 35 mm é um dispositivo de segurança intermediário composto por um corpo maciço de latão e uma haste de aço cementado e cromado.	UN	9	26,00	234,00
418	003.000.558	CADEADO 45MM O cadeado de 45 mm é um dispositivo de segurança robusto composto por um corpo maciço de latão e uma haste alongada de aço cementado e cromado.	UN	9	34,02	306,18
437	003.015.567	CILINDRO FECHADURA PADRÃO ALIANÇA O cilindro de fechadura padrão Aliança é composto por um corpo monobloco em latão maciço ou zamac (liga de zinco, alumínio, magnésio e cobre), pinos e contrapinos internos de latão com molas de aço inox, além de duas chaves e um parafuso de fixação central também fabricados em aço zincado ou latão.	UN	12	25,92	311,04
438	003.015.572	CILINDRO FECHADURA PADRÃO SOPRANO O cilindro de fechadura padrão Soprano é composto por um corpo monobloco em zamac de alta resistência (liga de zinco, alumínio, magnésio e cobre) ou latão maciço, pinos e contrapinos internos de latão com molas de aço inox, acompanhado por duas chaves e um parafuso de fixação central em aço zincado.	UN	12	24,76	297,12
439	003.015.573	CILINDRO FECHADURA PADRÃO STAM O cilindro de fechadura padrão Stam é composto por um corpo monobloco em zamac ou latão, pinos internos de latão e molas de aço inox, apresentando frisos laterais, desenho de perfil e posicionamento de canhão exclusivos.	UN	5	24,90	124,50
440	003.015.570	CILINDRO PARA FECHADURA COM 2 CHAVES - PARA F O cilindro para fechadura Pado 735/835 é composto por um corpo monobloco em zamac de alta densidade, pinos internos de latão e molas de aço inox, destacando-se por seu formato de canhão ovalado e perfil curto característicos da linha residencial Pado, acompanhado por duas chaves com acabamento niquelado e um parafuso de fixação central em aço zincado.	UN	3	26,94	80,82
499	003.010.998	FECHADURA EXTERNA A fechadura externa é um conjunto mecânico confeccionado em aço, latão e zamac, composto por máquina interna de embutir, trinco reversível, lingueta, duas maçanetas, espelhos ou rosetas de acabamento e cilindro monobloco com chaves.	PC	15	80,28	1.204,20
500	003.015.491	FECHADURA EXTERNA ESTREITA 20X53 A fechadura externa estreita 20 x 53 mm é um conjunto mecânico confeccionado em aço, latão e zamac, com máquina interna de embutir, trinco, lingueta, maçanetas, espelhos ou rosetas de acabamento e cilindro para chave, estruturado em dimensões compactas de 20 x 53 mm.	UN	5	60,90	304,50
595	003.015.290	PORTA DE FERRO MEDINDO 90CM DE LARGURA C/ AC Uma porta de ferro de 90 cm de largura com acabamento antiferrugem é feita a partir da soldagem e montagem de chapas e perfis de aço estrutural, que recebem um tratamento químico protetor (galvanização ou fundo primer) contra oxidação, unida a um batente robusto de aço conformado e estruturada com uma espessura de folha ou chapa bitola 20.	UN	5	879,46	4.397,30
596	003.014.002	PORTA LISA DE MADEIRA 0,70 X 2,10 MT A porta lisa de madeira é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	2	200,13	400,26
597	003.015.235	PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 MT A porta lisa de madeira de 0,80 x 2,10 mt é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	3	266,07	798,21
598	003.010.020	PORTA LISA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 MT A porta lisa de madeira de 0,90 x 2,10 mt é feita por um quadro interno de madeira maciça, preenchido com estrutura colmeia ou sarrafos, e revestido por duas chapas lisas de MDF ou compensado coladas sob alta pressão.	UN	3	213,97	641,91
		Total ->			**1.878,47**	**9.175,64**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000017 - LC147/14 - FIXAÇÃO						
348	003.008.397	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5 MM X 200 MM PCT C/ 100 UI Material: Nylon 6.6 de alta resistência.Largura: 2,5 mm.Comprimento: 200 mm (20 cm).Quantidade: Pacote com 100 peças.Nomes populares: Enforca-gato, abraçadeira plástica ou fita de nylon.Aplicações comuns: Organização de fios, cabos e fixação de pequenos objetos.	PCT	187	7,38	1.380,06
349	003.008.398	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 MM X 200 MM PCT C/ 100 UN Material: Nylon 6.6 (poliamida), Largura: 3,5 mmComprimento: 200 mm (20 cm), Quantidade: PCT c/ 100 unidades, Nomes populares: Enforca-gato, fita de nylon, cinta plástica	PCT	93	10,02	931,86
350	003.008.399	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 MM X 280 MM PCT C/ 100 UN Material: Nylon 6.6 (poliamida de alta resistência), Dimensões: 3,5 mm de largura por 280 mm de comprimento, Quantidade: PCT C/ 100 UN (Pacote com 100 peças).Nomes populares: Enforca-gato, fita de nylon ou abraçadeira plástica.	PCT	56	11,22	628,32
368	003.015.614	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 A arruela lisa zincada de 1/4" é fabricada em aço carbono de alta resistência mecânica e revestida por uma camada protetora de zinco aplicada via galvanização eletrolítica.	UN	93	0,18	16,74
369	003.015.615	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 A arruela lisa zincada de 3/8" é estampada em aço carbono de alta densidade estrutural e tratada com revestimento de zinco por galvanização eletrolítica.	UN	93	0,34	31,62
370	003.015.616	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 A arruela lisa zincada de 5/16" é estampada em aço carbono de alta densidade estrutural e tratada com revestimento de zinco por galvanização eletrolítica	UN	75	0,28	21,00
374	003.015.621	BARRA ROSCADA 1/4" A barra roscada de 1/4" é fabricada em aço carbono de baixo teor com rosca contínua de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	18	7,26	130,68
375	003.015.622	BARRA ROSCADA 3/8" A barra roscada de 3/8" é fabricada em aço carbono trefilado com rosca integral de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	18	7,67	138,06
376	003.015.623	BARRA ROSCADA 5/16" A barra roscada de 5/16" é fabricada em aço carbono trefilado com rosca integral de padrão UNC, recebendo um tratamento de superfície por zincagem eletrolítica.	UN	18	17,07	307,26
393	003.015.547	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 10 MM A bucha de fixação para bloco de 10 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, apresentando um corpo estruturado com abas laterais antigiro e borda limitadora.	UN	56	0,45	25,20
394	003.015.545	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 6 MM A bucha de fixação para bloco de 6 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, apresentando corpo com abas laterais antigiro e aba limitadora de borda.	UN	56	0,54	30,24
395	003.009.038	BUCHA FIXAÇÃO P/ BLOCO 8MM A bucha de fixação para bloco de 8 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem, estruturada com aletas externas antigiro e colar de borda.	UN	75	0,21	15,75
396	003.015.543	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 10 MM A bucha de fixação para tijolo de 10 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alto impacto, apresentando uma estrutura modular com abas laterais antigiro e aba limitadora de borda.	UN	56	0,28	15,68
397	003.015.541	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 6 MM A bucha de fixação para tijolo de 6 mm é injetada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon virgem de alta flexibilidade, projetada com aletas laterais antigiro e anel limitador de borda.	UN	56	0,16	8,96
398	003.015.542	BUCHA FIXAÇÃO P/ TIJOLO 8 MM A bucha de fixação de 8 mm para tijolo é um componente feito de nylon ou polietileno de alta densidade que se deforma nos vazios do bloco oco para travar o parafuso sob pressão.	UN	75	0,20	15,00
592	003.015.734	PORCA 1/4" A porca de 1/4" é um pequeno fixador metálico hexagonal de aço carbono com um furo central cilíndrico de um quarto de polegada de diâmetro dotado de rosca interna para travamento mecânico de parafusos.	UN	37	0,47	17,39
593	003.015.233	PORCA 3/8" A porca de 3/8" é um fixador metálico hexagonal de aço carbono com um furo central de três oitavos de polegada de diâmetro dotado de rosca interna para acoplamento e travamento mecânico de parafusos ou barras roscadas.	UN	37	0,43	15,91
594	003.014.063	PORCA 5/16	PC	37	1,66	61,42
599	003.014.621	PREGO 12 X 12 C/ CABECA, ACABAMENTO POLIDO, MA O prego 12 x 12 c/ cabeça, acabamento polido, maço com 1kg é composto por uma liga maciça de aço carbono, estruturado em corpo cilíndrico liso de espessura fina (bitola 12x12), ponta afiada tipo diamante e uma cabeça circular achatada e saliente.	KG	18	17,87	321,66
600	003.008.046	PREGO 15 X 15 COM CABECA E ACABAMENTO POLIDO O prego 15 x 15 com cabeça e acabamento polido, maço com 1kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico liso de bitola média (15x15), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	9	21,28	191,52
601	003.008.302	PREGO 17X21 C/ CABEÇA, DEVEM POSSUIR ACABAME O prego 17x21 c/ cabeça, acabamento polido - maço c/ 01 kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola reforçada (17x21), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	PCT	18	12,93	232,74
602	003.000.538	PREGO 18 X 24 COM ACABAMENTO POLIDO, MACO DI O prego 18 x 24 com acabamento polido, maço de 1kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola grossa e resistente (18x24), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	18	12,25	220,50
603	003.000.999	PREGO 19 X 27 C/ CABEÇA - PCT C/ 01KG O prego 19 x 27 c/ cabeça - pct c/ 01kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola muito grossa e alta resistência (19x27), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante com acabamento polido sem revestimento químico.	KG	18	10,39	187,02
604	003.000.152	PREGO 22 X 42 C/ CABECA, DEVEM POSSUIR ACABAM O prego 22 x 42 c/ cabeça, acabamento polido, maço com 01 kg é composto por aço carbono maciço, estruturado com corpo cilíndrico longo de bitola extremamente grossa e máxima resistência (22x42), ponta afiada e cabeça achatada, apresentando superfície lisa e brilhante sem revestimento químico.	KG	18	15,81	284,58
		Total ->			**156,35**	**5.229,17**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000018 - LC147/14 - FERRAMENTAS E EPI'S						
362	003.015.456	ALICATE DE CORTE ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 8 POL.	UN	1	28,01	28,01
373	003.015.620	BALDE PARA CONCRETO - 12L O balde para concreto de 12 litros é injetado em polipropileno plástico reciclado extraforte de alta densidade e conta com alça metálica reforçada.	BALDE	1	19,72	19,72
380	003.015.477	BOTA DE BORRACHA BRANCA CANO LONGO (PAR) Bota Segurança - Bota Segurança Material: Borracha, Cor: Branca, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável	PAR	5	65,55	327,75
381	003.015.478	BOTA DE BORRACHA PRETA CANO LONGO (PAR) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC POLIMÉRICO, MATERIAL SOLA BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA E ALTA ADERÊNCIA, COR PRETA, TAMANHO SOB MEDIDA, TIPO CANO LONGO TIPO D, APLICAÇÃO USO GERAL	PAR	5	70,40	352,00
383	003.015.170	BROCA 1/4" AÇO RAPIDO A broca de 1/4" de aço rápido é fabricada em liga de aço HSS (High Speed Steel) temperado com acabamento brilhante ou nitretado.	UN	12	11,27	135,24
384	003.015.171	BROCA 3/8" AÇO RAPIDO A broca de 3/8" de aço rápido é fabricada em liga de aço HSS (High Speed Steel) temperado com acabamento brilhante ou nitretado	UN	12	7,99	95,88
385	003.008.288	BROCA AÇO RAPIDO 8MM A broca de 8 mm de aço rápido é fabricada em liga de aço ferramenta HSS (High Speed Steel) contendo tungstênio, cromo e vanádio.	UN	3	6,49	19,47
386	003.015.173	BROCA DE VIDEA 10 MM A broca de vídea de 10 mm é fabricada com um corpo helicoidal em aço carbono temperado e ponta com pastilha encrustada de carboneto de tungstênio (metal duro/vídea).	UN	3	11,46	34,38
387	003.015.175	BROCA DE VIDEA 6 MM A broca de vídea de 6 mm é constituída por um corpo helicoidal em aço liga temperado e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	3	7,16	21,48
388	003.013.151	BROCA VIDEA 8MM A broca de vídea de 8 mm possui corpo helicoidal fabricado em aço carbono temperado e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	3	10,66	31,98
389	003.015.565	BROCA VIDEA EXTRALONGA 10MM X 300 MM A broca de vídea extra longa de 10 mm x 300 mm possui corpo alongado fabricado em aço carbono temperado com acabamento niquelado anticorrosivo e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	3	18,45	55,35
390	003.015.564	BROCA VIDEA EXTRALONGA 8MM X 300 MM A broca de vídea extra longa de 8 mm x 300 mm possui corpo alongado em aço carbono temperado com alta resistência à torção e ponta com pastilha soldada de carboneto de tungstênio (metal duro).	UN	3	20,95	62,85
414	003.015.468	CABO PARA ENXADA O cabo para enxada é uma haste ergonômica fabricada em madeira, polida e sem nós, composta por uma ponta cônica usinada para encaixe sob pressão no ilhó da ferramenta.	UN	5	14,51	72,55
434	003.015.379	CARRINHO DE MAO PARA PEDREIRO PNEU COM CAM O carrinho de mão para pedreiro com pneu e câmara é um equipamento de transporte pesado estruturado com chassi tubular em aço carbono, pés de apoio reforçados e uma caçamba metálica profunda (com capacidade média entre 45 e 65 litros de volume líquido ou até 100 a 150 kg de carga).	UN	2	197,89	395,78
444	003.015.275	COLHER DE PEDREIRO 10" A colher de pedreiro de 10" é uma ferramenta de impacto composta por uma lâmina de aço carbono forjado e temperado com acabamento envernizado antioxidação, soldada a uma haste metálica maciça e finalizada com um cabo ergonômico de madeira de lei ou polipropileno injetado.	UN	3	22,40	67,20
456	003.015.276	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA 14 X 27 CM A desempenadeira plástica 14 x 27 cm é uma ferramenta manual retangular e inteiriça de poliestireno de alto impacto (PSAI), composta por uma base plana com acabamento texturizado (estriado ou alveolar) e um cabo anatômico injetado diretamente no mesmo bloco plásticos.	UN	5	7,93	39,65
457	008.002.936	DISCO DE CORTE INOX 4 A disco de corte inox 4½" (ou 115mm) é um item abrasivo circular ultrafino, com cerca de 1mm de espessura e furo central de 22,2mm, fabricado em grãos de óxido de alumínio ou zircônia livre de ferro, cloro e enxofre, e reforçado com telas de fibra de vidro.	PC	10	4,22	42,20
458	003.015.355	DISCO DE CORTE INOX 7" 180MM A disco de corte inox 7" (180mm) é um disco plano, fino e rígido com 180 mm de diâmetro, cor escura (cinza ou preta) e textura áspera ao toque, apresentando um anel de metal brilhante no furo central e linhas cruzadas em relevo de uma tela de fibra de vidro visível em sua superfície.	UN	9	8,31	74,79
459	003.015.454	DISCO DE CORTE P/ LIXADEIRA CORTE INOX 9” O disco de corte inox de 9 é um disco circular plano de grande porte com 23 centímetros de diâmetro, cor escura opaca, textura áspera de lixa grossa em ambas as faces e um anel de aço cravado no centro.	UN	9	13,10	117,90
460	003.015.455	DISCO DE DESBASTE 9" O disco de desbaste de 9 (230 mm) é uma peça circular pesada, rígida e espessa, com cerca de 6 mm a 7 mm de espessura, de cor cinza-escura, textura extremamente áspera e um centro rebaixado (formato de prato) com um anel de aço no furo central.	UN	3	30,95	92,85
461	003.009.040	DISCO DE LIXA 125MM GRAO 150 COM VELCRO - PCT O disco de lixa de 125mm grão 150 com velcro é um conjunto de 10 círculos de lixa de 12,5 cm de diâmetro, com uma face áspera de cor marrom ou vermelha revestida por grãos abrasivos finos e a outra face coberta por uma pluma macia de tecido que adere ao velcro.	PCT	25	8,90	222,50
462	003.015.897	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 4" O disco de serra para madeira de 4 (110 mm) é uma lâmina circular metálica de aço carbono brilhante com dentes de metal duro (vídia) soldados em sua borda, possuindo uma espessura fina de aproximadamente 1,2 mm a 2 mm e um furo central de 20 mm protegido por um anel de metal.	UN	9	11,61	104,49
463	003.015.451	DISCO DIAMANTADO 110 X 20MM 4.3/8 X 3/4, PARA SEF O disco diamantado de 110 x 20 mm é um anel metálico circular e rígido de aço carbono liso, com 11 cm de diâmetro e 2 cm no furo central, apresentando uma borda externa cinza ou dourada fundida com pó de diamante industrial e uma face plana com marcações a laser.	UN	9	11,89	107,01
464	003.015.896	DISCO DIAMANTADO PARA LIXADEIRA 9" O disco diamantado para lixadeira de 9 (230 mm) é uma placa circular plana e rígida de aço-carbono com cerca de 2 mm a 3 mm	UN	9	76,78	691,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000018 - LC147/14 - FERRAMENTAS E EPI'S						
		de espessura, caracterizada por um furo central de 22,23 mm protegido por um anel metálico e uma borda cortante externa cravejada com cristais de diamante industrial finos e brilhantes.				
492	003.015.875	ENXADA 1,5 LIBRAS A enxada de 1,5 libras sem cabo é uma lâmina metálica de aço carbono preta, em formato de placa trapezoidal ou retangular com cerca de 19 cm a 25 cm de largura, que apresenta uma borda inferior afiada e um anel cilíndrico (olho) de 38 mm a 42 mm na parte superior para o encaixe do cabo.	UN	2	45,26	90,52
493	003.011.229	ENXADÃO EM AÇO ESPECIAL, LARGO, TAMANHO DE 3 O enxadão de 3 libras com cabo é uma ferramenta agrícola robusta composta por uma lâmina de aço carbono especial preta em formato de retângulo alongado, com gume largo e afiado na ponta inferior, acoplada a um cabo de madeira roliço e liso de aproximadamente 1,20 metro de comprimento.	UN	2	47,22	94,44
494	003.015.761	ESCOVA MANUAL EM ACO DE CARBONO RETA SEM C O escova manual em aço de carbono reta sem cabo é uma ferramenta com base retangular de madeira maciça ou plástico rígido contendo dezenas de tufos de cerdas de arame de aço escuro alinhados em fileiras retas, apresentando uma face superior lisa e as pontas dos fios de metal expostas e muito crespas.	un	3	14,30	42,90
495	003.010.102	ESPATULA DE AÇO 10 CM A espátula de aço de 10 cm é uma ferramenta manual composta por uma lâmina metálica trapezoidal e flexível de 10 centímetros de largura em sua base, que se estreita até se fixar a um cabo de plástico ou madeira moldado e rebitado à chapa.	UN	3	8,12	24,36
551	003.015.476	LUVA DE VAQUETA (PAR) O par de luvas de vaqueta é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para as mãos, estruturado inteiramente em couro bovino legítimo curtido ao cromo (tipo vaqueta), costurado com fios de alta resistência (algodão, nylon ou Kevlar) e finalizado com punhos protetores de raspa.	UN	7	18,26	127,82
558	003.015.688	MARRETA DE BORRACHA, C/ CABO DE MADEIRA, PES A marreta de borracha de 1000g é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote cilíndrico maciço de borracha vulcanizada preta pesando um quilograma, fixado sob pressão à extremidade cônica de um cabo reto de madeira nobre torneada e lixada.	UN	1	31,34	31,34
559	003.000.393	MARRETA DE FERRO COM CABO DE MADEIRA PESANI A marreta de ferro de 2 kg é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote retangular maciço de aço carbono forjado e temperado pesando dois quilogramas, dotado de duas faces de choque planas e um olho central por onde passa um cabo reto de madeira nobre torneada e fixada por cunha metálica.	UN	1	72,94	72,94
560	003.015.689	MARTELO 27MM O martelo de 27 mm é uma ferramenta manual de impacto estruturada com um cabeçote de aço carbono forjado e temperado que possui uma face de choque circular de vinte e sete milímetros de diâmetro e uma fenda traseira em formato de "unha" para extração de pregos, fixado sob pressão a um cabo reto de madeira nobre ou fibra de vidro.	UN	2	28,70	57,40
573	008.001.086	OCULOS DE PROTECAO Os óculos de proteção são um Equipamento de Proteção Individual (EPI) ocular estruturado com uma armação de plástico flexível ou policarbonato rígido e lentes inteiriças transparentes.	UN	9	6,21	55,89
615	003.015.438	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO 3 M A régua de alumínio para pedreiro 3 m é feita de liga de alumínio extrudado de alta resistência, estruturada em perfil tubular retangular oco com espessura de parede reforçada e fechamento nas extremidades por ponteiras plásticas contra a entrada de resíduos.	UN	2	49,58	99,16
667	003.015.490	TRENA EMBORRACHADA COM IMÃ 5 METROS Trena emborrachada de 5 metros, com fita graduada para medição, revestimento externo em borracha, estrutura compacta e resistente e ímã na extremidade da fita para fixação.	UN	9	21,17	190,53
690	003.000.174	VASSOURÃO GARI COM CERDAS DE NYLON 40 CM CO O vassourão gari é feito de uma base rígida de no mínimo 40 cm com marca gravada e cerdas de nylon grossas em diagonal, montada em um cabo de madeira revestido com plástico e suporte rosqueável.	UN	3	25,00	75,00
		Total ->			**1.054,70**	**4.174,35**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA

Av. Barão do Rio Branco, 485

CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio Página 24 de 35

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000019 - LC147/14 - HIDRÁULICO						
351	003.015.606	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL O acabamento para válvula de descarga Docol em plástico é fabricado em ABS de engenharia de alta resistência, um material leve e econômico que recebe acabamento cromado ou colorido.	UN	7	27,40	191,80
352	003.015.605	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HIDRA M Material: Ligas de cobre (latão e bronze) e plásticos de engenharia (como ABS) de alta resistência.Acabamento: Cromado brilhante ou de alto brilho, resistente à corrosão e umidade.Compatibilidade: Deve-se conferir se a base na parede é Hydra Max (geralmente identificada pelo código/modelo base 2550, formato mais quadrado). Compatível com bitolas de 1.1/4" e 1.1/2".Itens inclusos geralmente no kit: Canopla de acabamento, tecla/botão de acionamento, suporte e parafusos de fixação.	UN	5	57,01	285,05
353	003.015.607	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL MARROM SOLD. 3/4' -C O adaptador autoajustável marrom de 25 mm x 3/4" é uma conexão produzida em PVC rígido de alta durabilidade com junta interna de borracha flexível, desenvolvida para interligar tubulações soldáveis a componentes roscáveis em saídas ou entradas de caixas d'água com vedação total contra vazamentos.	UN	25	8,17	204,25
354	003.000.862	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL (COLA/ROSCA) 3/4" (2 O adaptador curto soldável de 25 mm x 3/4" é injetado em PVC rígido virgem e atóxico, composto por uma extremidade lisa para soldagem química e outra com rosca externa de alta precisão, garantindo imunidade total contra corrosão na condução de água potável.	UN	37	1,09	40,33
355	003.015.609	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 1¨1/2 (50 MM) MARROI O adaptador curto soldável de 50 mm x 1.1/2" é uma conexão injetada em PVC rígido atóxico, composta por uma extremidade lisa de 50 mm para soldagem química e outra com rosca externa de 1.1/2", ideal para transições seguras em sistemas prediais de água fria.	UN	28	4,97	139,16
356	003.015.154	ADESIVO PLÁSTICO PVC - INCOLOR - FRASCO 175GR O adesivo plástico incolor para PVC de 175 g é uma cola líquida de fusão química composta por resina de PVC e solventes orgânicos (como a cetona), formulada para promover a soldagem a frio permanente e estanque de tubos e conexões de água fria.	FRASC	9	12,88	115,92
357	003.015.917	ADESIVO SILICONE (SELANTE - COLA) PU 40 - CINZA 3 O selante e adesivo PU 40 cinza de 380 g é um composto monocomponente à base de polímero de poliuretano, desenvolvido para colagens e vedações de alta performance na construção civil com excelente elasticidade, resistência às intempéries e cura através da umidade do ar.	FRASC	5	14,50	72,50
371	003.015.751	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO OVAL CONVENCI O assento sanitário almofadado oval convencional branco é composto por uma base de polipropileno rígido, miolo em espuma de poliuretano expandido para maior conforto anatômico.	un	5	52,04	260,20
372	003.015.266	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO, MATERIAL PLASTIC O assento sanitário plástico convencional branco é injetado em polipropileno ou polietileno de alta densidade, apresentando uma estrutura rígida.	UN	7	25,60	179,20
377	003.015.341	BICO METÁLICO PARA MANGUEIRA 3/4 O bico metálico para mangueira de 3/4" é fabricado em liga de liga metálica Zamac de alta resistência (ou latão maciço) com acabamento zincado ou cromado.	UN	9	3,92	35,28
382	003.015.377	BRAÇO PARA CHUVEIRO 40 CM ALUMÍNIO O braço para chuveiro de 40 cm é fabricado em tubo de alumínio de alta pureza com roscas macho padrão BSP de 1/2" em ambas as extremidades.	UN	5	9,31	46,55
399	003.015.704	BUCHA REDUÇÃO DE 32 MM PARA 25 MM A bucha de redução de 32 mm para 25 mm é uma conexão hidráulica fabricada em PVC rígido (ou termoplástico como o PPR) que altera a bitola da tubulação, contendo estabilizantes térmicos.	UN	18	0,66	11,88
400	003.015.705	BUCHA REDUÇÃO DE 50 MM PARA 40 MM A bucha de redução curta de 50 mm para 40 mm é fabricada em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado) composto por aditivos e estabilizantes térmicos que garantem imunidade a corrosões galvânicas.	UN	18	2,18	39,24
401	003.015.707	BUCHA REDUÇÃO DE 60 MM PARA 50 MM A bucha de redução de 60 mm para 50 mm é fabricada em PVC rígido de alta densidade com aditivos estabilizantes e pigmentos orgânicos, oferecendo uma estrutura molecular compacta que impede corrosões.	UN	18	8,77	157,86
402	003.015.710	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO SOLDAVEL 75 MM P A bucha de redução para esgoto de 75 mm para 50 mm é uma conexão fabricada em PVC rígido (na cor branca ou bege pérola) com aditivos que evitam a corrosão provocada por gases e efluentes domésticos.	UN	9	4,67	42,03
403	003.015.709	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO 50 MM PARA 40 MM A bucha de redução para esgoto de 50 mm para 40 mm é fabricada em PVC rígido (na cor branca) com aditivos estabilizantes que conferem estanqueidade e resistência ao ataque químico de efluentes e gases domésticos.	UN	9	1,52	13,68
404	003.015.708	BUCHA REDUÇÃO PARA ESGOTO EM PVC SOLDAVEL A bucha de redução para esgoto de 100 mm para 75 mm é injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) com aditivos estabilizantes contra o envelhecimento, sendo formulada quimicamente para resistir aos gases do esgoto e suportar o escoamento de efluentes domésticos em temperaturas de até 45°C.	UN	9	6,04	54,36
420	003.015.180	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA 1000 LITROS, COM TAMPA A caixa d'água plástica de 1.000 litros com tampa é um reservatório residencial e comercial moldado em polietileno de alta ou média densidade (PEAD/PEMD) 100% virgem através do processo de rotomoldagem, composto por aditivos com proteção anti-UV que impedem a degradação pelo sol.	UN	2	383,17	766,34
421	003.015.271	CAIXA D'ÁGUA PLÁSTICA 500 LITROS, COM TAMPA A caixa d'água plástica de 500 litros com tampa é um reservatório compacto moldado em polietileno de alta densidade (PEAD) 100% virgem por rotomoldagem, composto por aditivos com proteção anti-UV que evitam a degradação solar e superfícies internas lisas.	UN	1	244,93	244,93
428	003.015.273	CAP PARA ESGOTO 100 MM O cap para esgoto de 100 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes que conferem alta resistência mecânica contra impactos e imunidade a corrosões provocadas por efluentes e gases domésticos.	UN	5	6,18	30,90
429	003.015.395	CAP PARA ESGOTO 50 MM O cap para esgoto de 50 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes contra o envelhecimento que garantem imunidade a corrosões galvânicas e alta resistência ao ataque químico de efluentes domésticos.	UN	5	2,83	14,15
430	003.015.394	CAP PARA ESGOTO 75 MM O cap para esgoto de 75 mm (ou tampão) é uma conexão injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) de cor branca, composta por aditivos estabilizantes contra impactos e corrosão química que conferem imunidade total aos gases e efluentes domésticos.	UN	5	4,45	22,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000019 - LC147/14 - HIDRÁULICO						
431	003.015.397	CAP SOLDADVEL DE 25 MM O cap soldável de 25 mm (ou tampão) é uma conexão hidráulica injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) na cor marrom, composta por aditivos estabilizantes e agentes lubrificantes.	UN	9	0,98	8,82
432	003.015.399	CAP SOLDAVEL DE 50 MM O cap soldável de 50 mm (ou tampão) é uma conexão hidráulica injetada em PVC rígido (policloreto de vinila) na cor marrom, composta por aditivos estabilizantes térmicos.	UN	9	4,08	36,72
453	003.015.385	CURVA LONGA 100 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 100mm x 90º é uma conexão de PVC rígido usada para mudar suavemente o fluxo do esgoto em 90 graus, evitando entupimentos graças ao seu raio alongado.	UN	11	29,78	327,58
454	003.015.384	CURVA LONGA 50 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 50mm x 90º é uma peça tubular de PVC rígido branco, em formato de "L" com curvatura suave e alongada, extremidades lisas para encaixe e parede interna totalmente espelhada.	UN	5	15,97	79,85
455	003.015.388	CURVA LONGA 75 MM X 90º ESGOTO A curva longa de 75mm x 90º é uma peça em formato de "L" bem arredondado, feita de PVC rígido branco maciço, com paredes de 2mm de espessura, interior totalmente liso e extremidades cilíndricas para encaixe.	UN	5	23,05	115,25
487	003.015.655	DUCHA 127V 5500W A ducha de 127V 5500W é um aparelho elétrico cilíndrico ou ovalado feito de plástico isolante térmico (geralmente na cor branca), que apresenta um espalhador plano de água com dezenas de pequenos furos na base, uma chave seletora superior ou haste para mudança de temperatura e uma rosca traseira interna de 1/2" para conexão direta na parede.	UN	9	52,11	468,99
488	003.015.656	DUCHA 220V 5500W A ducha de 220V 5500W é um aparelho elétrico cilíndrico ou ovalado feito de plástico isolante térmico (geralmente branco), que traz um espalhador plano na base com dezenas de furinhos para saída de água, uma chave seletora de temperaturas no corpo e uma rosca traseira de 1/2" para fixação na parede.	UN	9	64,47	580,23
489	003.015.382	ENGATE PLÁSTICO 30 CM X 1/2" O engate plástico de 30 cm x 1/2" é uma mangueira flexível e cilíndrica de cor branca, feita de plástico trançado ou PVC flexível, com 30 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas (porcas sextavadas ou aletas) para aperto manual.	UN	3	5,90	17,70
490	003.015.381	ENGATE PLÁSTICO 40 CM X 1/2" O engate plástico de 40 cm x 1/2" é uma mangueira flexível e cilíndrica de cor branca, feita de PVC flexível, com 40 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas (porcas sextavadas ou aletas) para aperto manual.	UN	9	4,17	37,53
491	003.015.380	ENGATE PLÁSTICO 60 CM X 1/2" O engate plástico de 60 cm x 1/2" é uma mangueira flexível longa e cilíndrica de cor branca, feita de PVC maleável, com 60 centímetros de comprimento e equipada em ambas as extremidades com conexões de rosca interna de 1/2" e pequenas abas plásticas para aperto manual.	UN	3	6,22	18,66
514	003.001.059	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 MT - FIRLON O rolo de fita veda rosca de 18 mm x 50 metros da Firlon é uma bobina circular de fita plástica ultrafina, totalmente branca, opaca e macia ao toque (feita de PTFE puro), que possui 1,8 centímetro de largura e vem protegida por um carretel plástico rígido com tampa.	UN	18	5,26	94,68
519	003.015.428	GRELHA QUADRADA INOX COM FECHO 100 MM X 100M A grelha quadrada inox de 100 mm x 100 mm é um ralo quadrado de 10 cm feito de aço inoxidável puro, composto por uma moldura fixa e um miolo articulado com lâminas giratórias de metal.	UN	5	15,47	77,35
522	003.015.205	JOELHO L/R/M AZUL SOLDÁVEL 90 GRAUS COM BUCH. O joelho 90° Amanco (25 mm x 1/2") é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido azul escuro, dotada de uma bolsa lisa para soldagem química em uma extremidade e uma rosca interna de latão maciço na outra.	UN	7	3,23	22,61
523	003.015.206	JOELHO L/R/M AZUL SOLDÁVEL 90 GRAUS COM BUCH. O joelho 90° Amanco (25 mm x 3/4") é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido azul escuro, estruturada com uma bolsa lisa para colagem química e uma rosca interna reforçada com um anel de latão maciço de três quartos de polegada.	UN	7	4,86	34,02
524	003.015.208	JOELHO MARROM SOLDAVEL 32MMX90º O joelho 90° de 32 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas em ambas as extremidades para acoplamento por soldagem química.	UN	5	1,43	7,15
525	003.015.211	JOELHO PARA ESGOTO 100X90º O joelho 90° para esgoto de 100 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de vedação de borracha na outra.	UN	5	5,58	27,90
526	003.015.210	JOELHO PARA ESGOTO 50 MM X 45º O joelho 45° para esgoto de 50 mm é uma conexão hidráulica curvada de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de borracha na outra.	UN	6	2,59	15,54
527	003.015.213	JOELHO PARA ESGOTO 50MMX90º O joelho 90° para esgoto de 50 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada em uma extremidade e uma bolsa com virola para anel de vedação de borracha na outra.	UN	5	2,33	11,65
528	003.015.283	JOELHO SOLDÁVEL 25MM X 90º O joelho 90° de 25 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de vinte e cinco milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	9	0,94	8,46
529	003.000.025	JOELHO SOLDAVEL 32MMX90º O joelho 90° de 32 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de trinta e dois milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	5	4,07	20,35
530	003.000.436	JOELHO SOLDAVEL50MMX90º O joelho 90° de 50 mm é uma conexão hidráulica angular de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas e cilíndricas idênticas de cinquenta milímetros para acoplamento por soldagem química.	UN	13	4,01	52,13
531	003.015.673	JUNÇÃO PARA ESGOTO SIMPLES 50X50MM A junção simples para esgoto de 50 mm x 50 mm é uma conexão hidráulica bifurcada em formato de "Y" feita de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada e duas bolsas com virolas para anéis de vedação de borracha orientadas a 45 graus.	UN	2	5,95	11,90
532	003.015.674	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X75MM PARA ESGOTO A junção simples para esgoto de 75 mm x 75 mm é uma conexão hidráulica bifurcada em formato de "Y" feita de plástico PVC rígido cinza claro, estruturada com uma ponta lisa chanfrada e duas bolsas com virolas para anéis de vedação de borracha orientadas a 45 graus.	UN	2	14,13	28,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000019 - LC147/14 - HIDRÁULICO						
547	003.015.220	LUVA DE CORRER COM ANEL 25 MM - MARROM A luva de correr de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com um corpo liso sem batente interno e duas bolsas nas extremidades dotadas de canais alojadores para anéis de vedação emborrachados.	UN	4	4,56	18,24
548	003.015.219	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO OCRE DN 100 M A luva de correr para esgoto ocre de 100 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido reforçado, estruturada com um corpo externo liso e sem limitador interno de curso, contendo em ambas as extremidades bolsas expandidas com alojamentos para anéis de vedação labiais de borracha.	UN	7	13,98	97,86
549	003.015.287	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM A luva de união soldável de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica de plástico PVC rígido marrom, estruturada em três partes desmontáveis: duas bolsas lisas extremas para soldagem química e uma porca central sextavada de aperto roscado que comprime um anel interno de vedação emborrachado.	UN	5	6,51	32,55
550	003.015.288	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM A luva de união soldável de 32 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica de plástico PVC rígido marrom, estruturada em três partes desmontáveis: duas bolsas lisas extremas de trinta e dois milímetros para soldagem química e uma porca central sextavada de aperto roscado que comprime um anel interno de vedação emborrachado	UN	5	13,47	67,35
552	003.015.218	LUVA LR AZUL 25X3/4 COM BUCHA DE LATAO A luva L/R azul (25 mm x 3/4") é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido azul escuro, estruturada com uma bolsa lisa em uma extremidade para acoplamento por soldagem química e uma rosca interna reforçada com uma bucha de latão maciço de três quartos de polegada na outra.	UN	12	4,28	51,36
553	003.000.869	LUVA PVC SOLD. 32 MM A luva de PVC soldável de 32 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de trinta e dois milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	9	2,56	23,04
554	003.000.868	LUVA SOLDAVEL 25MM A luva de PVC soldável de 25 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de vinte e cinco milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	13	0,55	7,15
555	003.000.044	LUVA SOLDAVEL 50MM A luva de PVC soldável de 50 mm é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido marrom, estruturada com duas bolsas lisas idênticas de cinquenta milímetros nas extremidades e um pequeno limitador interno (batente) central de curso.	UN	9	2,92	26,28
557	003.015.472	MANGUEIRA PARA JARDIM (METRO) A mangueira para jardim por metro é um tubo flexível cilíndrico extrudado por camadas sobrepostas de plástico PVC flexível e reforçado com uma malha interna trançada de fios de poliéster de alta tenacidade.	METRO	187	5,10	953,70
572	003.015.227	NIPEL ROSCAVEL 1/2" O niple roscável de 1/2" é uma conexão hidráulica cilíndrica e reta de plástico PVC rígido branco ou latão maciço, estruturada com um corpo curto que possui duas roscas externas idênticas de meia polegada nas extremidades e um sextavado central para aperto com chave.	UN	5	1,63	8,15
577	003.015.459	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO ASSENTO SANITÁRIO, (CC É um kit composto por dois parafusos longos de plástico polipropileno ou nylon rígido, acompanhados por duas arruelas planas de vedação e duas porcas plásticas borboleta para aperto manual.	UN	24	2,20	52,80
611	003.015.327	REGISTRO ESFERA 3/4 O registro esfera 3/4 é composto por um corpo de metal ou PVC com uma esfera interna perfurada e vedações, estruturado com roscas ou encaixes de 3/4 de polegada e acoplado a uma alavanca de acionamento rápido em 1/4 de volta.	UN	3	8,25	24,75
612	003.015.714	REGISTRO ESFERA 50 MM O registro esfera 50 mm é feito de PVC rígido com esfera perfurada e vedações internas, estruturado com encaixes soldáveis de 50 mm e alavanca de acionamento em 1/4 de volta.	UN	2	33,56	67,12
613	003.015.715	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32 MM O registro esfera soldável 32 mm é feito de PVC rígido com esfera perfurada e vedações internas, estruturado com encaixes soldáveis de 32 mm e alavanca de acionamento em 1/4 de volta.	UN	2	22,68	45,36
614	007.000.577	REGISTRO GAVETA 3/4 O registro gaveta 3/4 é feito de latão ou bronze com uma cunha metálica interna e vedações, estruturado com roscas fêmea de 3/4 de polegada e acoplado a um eixo giratório para controle gradual do fluxo.	UN	10	46,55	465,50
619	003.015.703	REPARO PARA VALVULA DOCOL COMPL O reparo para válvula Docol Completo é feito de latão, mola de inox e anéis de borracha, formando um cartucho de encaixe direto para vedação e controle do fluxo de água.	UN	3	41,47	124,41
620	003.015.702	REPARO PARA VALVULA HYDRA COMPL O reparo para válvula Hydra Completo é feito de latão, mola de aço inox e anéis de borracha nitrílica, formando um cartucho de encaixe direto para vedação e controle do fluxo de água.	UN	3	45,14	135,42
629	003.011.443	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - EMBALAGEM COM 0 O sifão sanfonado universal - embalagem com 01 unidade é feito de plástico polipropileno flexível, estruturado em tubo corrugado extensível que molda curvas para bloquear odores e bocal de entrada com múltiplas roscas para encaixe universal.	UN	28	5,84	163,52
630	003.015.760	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO O sifão sanfonado universal triplo, fabricado em polipropileno, disponível com anel plástico ou anel/metal é feito de polipropileno flexível, estruturado com três tubos corrugados integrados em uma única saída e bocais com anéis de vedação plásticos ou metálicos.	un	25	23,00	575,00
631	003.015.240	SILICONE TUBO DE 280 GR O silicone tubo de 280 gr é feito de polímero de silicone pastoso, estruturado em um cartucho plástico com bico cônico para aplicação.	TUBO	9	19,24	173,16
639	003.015.245	TE SOLDAVEL 1 1/2 - 50 MM O Tê soldável 1 1/2" - 50 mm é uma conexão de PVC em formato de "T" com três entradas lisas de 50 mm para unir e desviar tubulações de água com adesivo plástico.	UN	9	6,26	56,34
640	003.015.392	TE SOLDÁVEL DE 32 MM O Tê soldável de 32 mm é uma conexão de PVC em formato de "T" com três entradas lisas de 32 mm para unir e desviar tubulações de água com adesivo plástico.	UN	9	2,94	26,46
662	003.015.434	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4 Torneira de boia para caixa d'água, tamanho 3/4", confeccionada em material plástico, com estrutura leve e resistente, acabamento simples e conexão rosqueável de 3/4.	UN	9	18,41	165,69
663	003.015.435	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA METAL 3/4 Torneira de boia para caixa d'água, de metal, com haste de alumínio ou latão, boia oca e válvula de vedação metálica, com rosca de 3/4.	UN	9	61,65	554,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000019 - LC147/14 - HIDRÁULICO						
664	003.015.903	TORNEIRA PARA JARDIM 3/4 METALICA Torneira metálica para jardim, com bitola de 3/4", confeccionada em metal, com corpo compacto e resistente, bico de saída para conexão de mangueira, rosca para instalação e acabamento metálico uniforme.	UN	18	39,74	715,32
665	003.011.537	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO C40 COM 1/4 DE VOLTA - Torneira para lavatório C40, confeccionada em metal, com mecanismo de 1/4 de volta, corpo compacto, acabamento metálico e sistema de acionamento de abertura e fechamento rápido.	UN	8	63,40	507,20
666	003.015.773	TORNEIRA PIA BICA MÓVEL MESA METAL BICA INOX C Torneira para pia, de mesa, confeccionada em metal, com bica móvel em inox, arejador e acabamento na cor cromada. Possui estrutura resistente, corpo compacto e bica com movimento para direcionamento da saída de água.	un	7	62,21	435,47
675	003.015.411	TUBO DE DESCIDA P/ VALVULA DESCARGA C/ JOELHC Tubo de descida para válvula de descarga, confeccionado em PVC rígido resistente, com diâmetro aproximado de 38 mm (DN 40). Acompanha joelho de 90° com ponta azul e anéis de vedação em borracha, proporcionando conexões firmes e acabamento uniforme.	UN	9	12,98	116,82
676	003.015.684	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO AJUSTÁEL Tubo de ligação ajustável para vaso sanitário, com corpo sanfonado e flexível, confeccionado em plástico de alta resistência (ABS ou PP), com acabamento cromado. Acompanha espude para vedação e canopla de acabamento, com estrutura extensível e resistente à corrosão.	UN	5	18,47	92,35
677	003.015.255	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON COM 6,0 MT X 50 M Tubo de PVC soldável marrom, com 6,0 metros de comprimento e diâmetro de 50 mm, confeccionado em PVC rígido, com superfície lisa, estrutura leve e resistente e acabamento uniforme na cor marrom.	UN	9	85,11	765,99
678	003.015.256	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM (3/4"), MARRON - BARF Tubo de PVC soldável marrom, com diâmetro de 25 mm (3/4") e comprimento de 6 metros, confeccionado em PVC rígido, com superfície lisa, estrutura leve e resistente e acabamento uniforme na cor marrom.	BARRA	45	26,37	1.186,65
679	003.015.737	TUBO DE PVC SOLDAVEL 6X32MM - NBR 5648 - O formato 6x32mm costuma representar uma barra de 6 metros de comprimento por 32 mm de diâmetro (bitola), Material: PVC rígido na cor marrom.Diâmetro (Bitola): 32 mm.Comprimento da barra: 6 metros.	BARRA	20	38,96	779,20
680	003.015.740	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 50 MM X 6 M Material: Policloreto de Vinila (PVC) rígido na cor branca, Diâmetro Nominal (DN): 50 mm, Comprimento: 6 metros, Tipo de bolsa: Geralmente possui bolsa de dupla atuação (permite junta soldável com adesivo plástico ou junta elástica com anel de borracha, dependendo do fabricante	UN	5	40,28	201,40
681	003.015.738	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 150 MM X 6 M Produto: Tubo de PVC para Esgoto Série Normal (SN)Diâmetro Nominal (DN): 150 mmComprimento: 6 metrosMaterial: Policloreto de vinila (PVC) rígido na cor branca, ABNT NBR 5688.	UN	15	175,77	2.636,55
682	003.015.739	TUBO EM PVC P/ ESGOTO 40 MM X 6 M Tubo de PVC para esgoto, com 40 mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido, com formato cilíndrico, paredes uniformes, superfície lisa e acabamento resistente.	UN	5	27,56	137,80
683	003.015.741	TUBO P/ ESGOTO EM PVC 75 MM X 6 M Tubo para esgoto em PVC, com 75 mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido, com formato cilíndrico, paredes de espessura uniforme, superfícies interna e externa lisas e acabamento resistente.	UN	5	55,71	278,55
684	003.015.257	TUBO PARA ESGOTO SN DN PVC 100 MM - 6 MT Tubo para esgoto SN, confeccionado em PVC rígido, com diâmetro nominal de 100 mm e comprimento de 6 metros. Possui formato cilíndrico, paredes internas e externas uniformes, superfície lisa e acabamento na cor característica do PVC para esgoto.	UN	150	64,19	9.628,50
685	003.015.423	VÁLVULA AMERICANA METAL CROMADA 3 1/2 X 1 1/2 A válvula americana de metal cromado 3 1/2" x 1 1/2" é um ralo de escoamento para pias de cozinha feito de latão cromado, estruturado com furação superior de 3 1/2" polegadas, saída inferior rosqueável de 1 1/2" e pino central com cestinha de vedação.	UN	5	26,29	131,45
686	003.015.258	VALVULA DE DESCARGA BASE 1 1/2" Válvula de descarga com base de 1 1/2", confeccionada em metal resistente, com corpo compacto e acabamento cromado. Possui conexão roscável de 1 1/2", acionamento manual, mecanismo interno de vedação e componentes resistentes.	UN	3	168,90	506,70
687	003.015.400	VALVULA DE RETENÇÃO DE 50 MM A válvula de retenção de 50 mm é uma conexão fabricada em PVC rígido ou metal, com sistema interno de portinhola ou mola e entradas de 50 mm, composta por estrutura resistente e mecanismo de vedação.	UN	3	113,71	341,13
688	003.015.433	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 MM A válvula de retenção PVC para esgoto 100 mm é uma conexão de PVC rígido com sistema interno de portinhola móvel com vedação de borracha, estruturada com bolsas de encaixe de 100 mm.	UN	2	109,90	219,80
689	003.000.982	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LT, FORM Vaso sanitário com caixa acoplada de 3,6 litros, formato oval, confeccionado em material cerâmico, com acabamento esmaltado, superfície lisa e estrutura resistente. Possui conjunto composto por bacia sanitária e caixa de descarga acoplada.	UN	3	489,52	1.468,56
		Total ->			**3.170,69**	**29.136,69**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA

Av. Barão do Rio Branco, 485

CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio Página 28 de 35

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000020 - LC147/14 - ELETRICO						
405	003.015.630	CABO DE REDE PARA COMPUTADOR CAT 5E Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Rígido , Tipo Condutor: Trançado , Tipo Cabo: 4 Pares , Cor: Azul , Categoria: 5e , Aplicação: Camera Cftv Cat5	MT	187	1,89	353,43
407	008.007.930	CABO FIO FLEXIVEL 35MM O cabo fio flexível de 35 mm² é um condutor elétrico de alta potência estruturado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole e encordoamento classe 5 de alta flexibilidade, revestido por uma camada isolante de PVC/A (Policloreto de Vinila).	MT	375	31,49	11.808,75
408	003.014.144	CABO FLEXIVEL 1,5MM O cabo fio flexível de 1,5 mm² é um condutor elétrico residencial composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC do tipo BWF, um material termoplástico que não propaga chamas e suporta tensões de até 450/750V.	MT	562	1,31	736,22
409	003.014.645	CABO FLEXIVEL 10MM O cabo fio flexível de 10 mm² é um condutor de potência composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF), um termoplástico que oferece segurança contra incêndios, suporta tensões de até 450/750V.	MT	562	7,51	4.220,62
410	003.000.478	CABO FLEXIVEL 16MM O cabo fio flexível de 16 mm² é um condutor de média-alta potência composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e revestido com PVC antiflama (tipo BWF), composto termoplástico que impede a propagação de fogo, suporta tensões de até 450/750V.	MT	375	12,04	4.515,00
411	003.008.400	CABO FLEXÍVEL 2.5MM O cabo fio flexível de 2,5 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	562	2,31	1.298,22
412	003.014.248	CABO FLEXIVEL 4MM O cabo fio flexível de 4 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	187	2,90	542,30
413	003.000.220	CABO FLEXIVEL 6MM O cabo fio flexível de 6 mm² é um condutor elétrico composto por fios de cobre eletrolítico nu (classe 5) e isolado em PVC antiflama (tipo BWF).	MT	150	4,64	696,00
415	003.015.794	CABO PP FLEXIVEL 2X2,5 MM PRETO O cabo PP flexível 2x2,5 mm² preto é um condutor multipolar composto por dois condutores internos de cobre eletrolítico nu (classe 5) isolados individualmente em PVC, revestidos por uma capa externa cilíndrica de PVC emborrachado na cor preta.	MT	93	4,34	403,62
422	003.015.366	CAIXA DE LUZ DE PASSAGEM PVC 4X2 A caixa de luz de passagem PVC 4x2 é um invólucro embutido para instalações elétricas fabricado em termoplástico de engenharia (PVC ou polipropileno) de alto impacto e antichama.	UN	12	2,40	28,80
423	003.015.633	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLAS A caixa de passagem estampada de 4x2 com tampa plástica é um invólucro elétrico composto por um corpo em chapa de aço galvanizado estampado e uma tampa removível de poliestireno ou PVC de alto impacto.	UN	9	2,51	22,59
424	003.015.179	CAIXA PVC 4X2 SISTEMA A caixa de PVC 4x2 para sistema de sobrepor (tipo Sistema X ou similar) é um bloco modular injetado em termoplástico de engenharia (ABS ou PVC) com aditivo anti-UV e propriedade antichama, composto por entradas pré-recortadas para canaletas ou eletrodutos e torres de fixação internas.	UN	9	8,75	78,75
433	003.015.500	CAPACITOR 127V C/2FIOS P/ VENTILADOR O capacitor de 127V com 2 fios para ventilador é um componente elétrico de partida e funcionamento contínuo composto por um filme de polipropileno metalizado autorregenerável, encapsulado em uma caneca plástica selada com resina epóxi antichama e dotado de dois cabos flexíveis de cobre.	UN	5	10,34	51,70
436	003.014.739	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES O centro de distribuição para 6 disjuntores é composto por um corpo estrutural em plástico ABS antichama, trilho interno em aço galvanizado (padrão DIN), visor da tampa em policarbonato fumê e parafusos de fixação em aço zincado.	UN	2	54,80	109,60
445	003.015.646	CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO 10MM O conector de porcelana para chuveiro de 10 mm é um terminal de emenda composto por um corpo isolante de cerâmica industrial (porcelana) e contatos internos de latão maciço com parafusos de aço zincado, com alta resistência dielétrica que suporta temperaturas extremas de até 350°C.	UN	5	4,23	21,15
446	003.015.647	CONECTOR PRESSÃO BIMETAL, PARA CABO 10MM. O conector de pressão bimetálico para cabo de 10 mm² (tipo split bolt) é composto por um corpo em cobre eletrolítico e porca, miolo e separador em liga de cobre com acabamento totalmente estanhado, além de uma interface metálica projetada para realizar emendas ou derivações seguras entre condutores de cobre e alumínio sem o risco de corrosão galvânica.	UN	5	6,38	31,90
447	003.015.781	CONTATOR 25 AMP 220V O contator de 25 A e 220V é um dispositivo de manobra eletromecânica composto por um corpo em termoplástico antichama, contatos de potência e auxiliares em liga de prata e cobre, além de uma bobina magnética de cobre isolado (220V).	un	9	59,48	535,32
448	003.015.785	CONTATOR CJX2 65AMP 220V O contator CJX2 de 65 A e 220V é um dispositivo de manobra eletromecânica pesada composto por uma carcaça em policarbonato antichama, contatos de potência em liga de cobre com pastilhas de prata e um núcleo magnético acionado por uma bobina interna de fios de cobre esmaltado (220V).	un	9	158,30	1.424,70
449	003.015.783	CONTATOR ELETROMAGNETICO TIPO AC 50 AMP 220\ O contator eletromagnético de 50 A e 220V AC (categoria AC) na cor preta é um dispositivo de manobra composto por uma carcaça em baquelite ou termoplástico rígido antichama na cor preta, contatos de potência reforçados em liga de prata-níquel sobre base de cobre e um núcleo magnético acionado por uma bobina interna de fios de cobre esmaltado (220V), projetado para o acionamento seguro de cargas industriais pesadas e motores elétricos.	un	9	153,90	1.385,10
450	003.015.502	CONTROLE DE VENTILADOR PAREDE O controle de ventilador de parede é um interruptor modular composto por uma placa externa em plástico ABS antichama, um potenciômetro eletrônico interno com circuito de triac e capacitores, além de uma chave seletora com contatos em liga de cobre e prata.	UN	3	31,98	95,94
451	003.015.501	CONTROLE P/ VENTILADOR TETO COM CAPACITOR O controle de ventilador de teto com capacitor é um interruptor de embutir composto por uma placa de plástico ABS antichama, um circuito de comando com chaves e contatos em liga de cobre, e um capacitor de partida de filme de poliopropileno metalizado integrado à carcaça.	UN	3	16,65	49,95
465	003.015.719	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 AMP O disjuntor DIN bipolar de 10 ampères é uma caixinha plástica retangular de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois módulos), equipada com uma alavanca preta ou colorida que interliga os dois polos, duas janelas indicadoras de status (verde/vermelho) na face frontal e parafusos de fenda embutidos no topo e na base para fixação dos fios.	UN	18	27,37	492,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02
Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000020 - LC147/14 - ELETRICO						
466	003.015.190	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16 AMP O disjuntor DIN bipolar de 16 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	13,26	238,68
467	003.015.191	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN bipolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	14,54	261,72
468	003.015.192	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 AMP O disjuntor DIN bipolar de 25 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	19,60	352,80
469	003.015.193	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32 AMP O disjuntor DIN bipolar de 32 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	19,50	351,00
470	003.015.194	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN bipolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	21,78	392,04
471	003.015.195	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50 AMP O disjuntor DIN bipolar de 50 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	24,01	432,18
472	003.015.196	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 AMP O disjuntor DIN bipolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 36 mm de largura (dois polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca de acionamento conjugada, uma pequena janela indicadora (verde/vermelho) e furos profundos com parafusos de fenda para prender os cabos.	UN	18	22,81	410,58
473	003.015.720	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70AMP	UN	18	27,11	487,98
474	003.015.197	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 AMP O disjuntor DIN bipolar de 80 ampères é uma caixinha modular plástica branca ou cinza de 36 mm de largura, equipada com uma alavanca dupla de acionamento, indicador visual colorido e a marcação "C80" gravada na parte frontal.	UN	18	52,81	950,58
475	003.008.172	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN tripolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C20" gravada no corpo da peça.	UN	18	32,53	585,54
476	003.008.173	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN tripolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C40" gravada no corpo da peça.	UN	18	35,04	630,72
477	003.008.174	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 AMP O disjuntor DIN tripolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C63" gravada no corpo da peça.	UN	18	31,95	575,10
478	003.008.175	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 AMP O disjuntor DIN tripolar de 80 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com 54 mm de largura (três polos unidos), que traz na face frontal uma alavanca tripla de acionamento conjugada, indicadores visuais coloridos e a inscrição "C80" gravada no corpo da peça.	UN	18	78,00	1.404,00
479	003.008.176	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10 AMP O disjuntor DIN unipolar de 10 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C10" gravada no corpo da peça.	UN	18	12,13	218,34
480	003.008.177	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16 AMP O disjuntor DIN unipolar de 16 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C16" gravada no corpo da peça.	UN	18	10,72	192,96
481	003.008.178	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20 AMP O disjuntor DIN unipolar de 20 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C20" gravada no corpo da peça.	UN	18	6,74	121,32
482	003.008.179	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25 AMP O disjuntor DIN unipolar de 25 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C25" gravada no corpo da peça.	UN	18	12,16	218,88
483	003.008.180	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32 AMP O disjuntor DIN unipolar de 32 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C32" gravada no corpo da peça.	UN	18	7,52	135,36
484	003.008.181	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40 AMP O disjuntor DIN unipolar de 40 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C40" gravada no corpo da peça.	UN	18	7,01	126,18
485	003.008.182	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50 AMP O disjuntor DIN unipolar de 50 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C50" gravada no corpo da peça.	UN	18	6,40	115,20
486	003.008.183	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63 AMP	UN	18	6,97	125,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000020 - LC147/14 - ELETRICO						
		O disjuntor DIN unipolar de 63 ampères é uma caixinha modular plástica e rígida, de cor branca ou cinza com apenas 18 mm de largura (um polo), que traz na face frontal uma alavanca simples de acionamento, indicador visual colorido e a inscrição "C63" gravada no corpo da peça.				
505	003.015.333	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	UN	5	27,32	136,60
		O filtro de linha de 5 tomadas é um bloco retangular de plástico injetado isolante (geralmente preto ou branco), equipado com cinco tomadas fêmeas alinhadas de 3 pinos (padrão brasileiro), um cabo elétrico de comprimento variável conectado a uma das pontas e uma chave liga/desliga com luz piloto vermelha na face frontal.				
506	003.015.278	FIO PARALELO 2 X 0,75 MM - COR BRANCA	MT	468	1,33	622,44
		O fio paralelo 2 x 0,75 mm² na cor branca é um cabo elétrico chato e flexível composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
507	003.015.203	FIO PARALELO 2X1,50 MM - COR BRANCA	MT	468	2,03	950,04
		O fio paralelo 2 x 1,50 mm² na cor branca é um cabo elétrico chato e flexível composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
508	003.015.204	FIO PARALELO 2X2.50 MM - COR BRANCA	MT	468	4,90	2.293,20
		O fio paralelo 2 x 2,50 mm² na cor branca é um cabo elétrico achatado, espesso e robusto composto por dois condutores internos de cobre multifilamento dispostos lado a lado, isolados individualmente e unidos de forma contínua por uma capa de PVC liso na cor branca que permite a separação manual das vias.				
512	003.011.015	FITA ISOLANTE 18 MM X 20 MT	UN	28	5,28	147,84
		O rolo de fita isolante de 18 mm x 20 metros é uma bobina circular compacta de filme plástico de PVC preto e liso, com 1,8 centímetro de largura e uma das faces revestida por adesivo sensível à pressão, enrolada firmemente ao redor de um tubete central de plástico ou papelão.				
513	003.015.482	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO (ROLO COM 10M)	RL	2	11,99	23,98
		O rolo de fita isolante de alta fusão com 10 metros é uma bobina circular de borracha de etilenopropileno (EPR) preta, fosca e sem adesivo comum, que possui 19 mm de largura e vem com uma película plástica protetora (liner).				
520	003.008.405	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - 2,40M	UN	18	54,56	982,08
		A haste de aterramento é um perfil cilíndrico maciço de aço carbono com comprimento de 2,40 metros, revestido por uma camada uniforme de cobre eletrolítico de alta pureza, finalizada com pontas chanfradas e roscadas.				
533	008.026.046	LAMPADA LED BIVOLT BULBO 6500K - LUZ BRANCA PC	UN	37	14,16	523,92
		A lâmpada LED bulbo de 50W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo dissipador térmico de alumínio revestido em polímero e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo um circuito interno de diodos emissores de luz.				
534	003.015.681	LAMPADA LED BULBO 12W	UN	37	5,13	189,81
		A lâmpada LED bulbo de 12W é um dispositivo de iluminação eletrônico em formato de pera, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo termoplástico isolante com dissipador interno de calor e uma cúpula difusora esférica de plástico leitoso translúcido que abriga uma placa de diodos emissores de luz.				
535	003.015.676	LAMPADA LED BULBO 16W - 6500K - BIVOLT	UN	50	5,18	259,00
		A lâmpada LED bulbo de 16W (6500K) é um dispositivo de iluminação eletrônico em formato de pera, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo termoplástico isolante com dissipador interno de calor e uma cúpula difusora esférica de plástico leitoso translúcido que abriga uma placa de diodos emissores de luz branca fria.				
536	003.015.677	LAMPADA LED BULBO 20W	UN	50	6,92	346,00
		A lâmpada LED bulbo de 20W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato ovalado expandido, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular de diodos emissores de luz.				
537	003.015.678	LAMPADA LED BULBO 30W	UN	50	7,48	374,00
		A lâmpada LED bulbo de 30W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado de grande porte, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular expandida de diodos emissores de luz.				
538	003.008.408	LAMPADA LED BULBO 30W 6500K	UN	50	8,92	446,00
		A lâmpada LED bulbo de 30W (6500K) é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico-ovalado de grande porte, estruturado com uma base de rosca metálica E27, um corpo de polímero térmico com dissipador de alumínio embutido e uma cúpula difusora de plástico leitoso translúcido contendo uma placa circular expandida de diodos emissores de luz branca fria.				
539	003.015.680	LAMPADA LED BULBO 60W	UN	37	40,52	1.499,24
		A lâmpada LED bulbo de 60W é um dispositivo eletrônico de iluminação industrial e comercial de formato cilíndrico-ovalado de grande porte (modelo Jumbo/T120), estruturado com uma base de rosca metálica E27 ou E40, um corpo dissipador térmico maciço de alumínio revestido por polímero térmico e um domo difusor de policarbonato leitoso translúcido contendo um circuito interno expandido de diodos emissores de luz de alta potência.				
540	003.015.682	LAMPADA LED TUBOLAR 18W	UN	75	16,64	1.248,00
		A lâmpada LED tubular de 18W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico reto e alongado com 1,20 metro de comprimento, estruturado com uma calha de alumínio ou vidro leitoso translúcido, duas bases de contato elétrico de pino duplo do tipo G13 nas extremidades e uma fita linear interna com diodos emissores de luz.				
541	003.015.683	LAMPADA LED TUBOLAR 9W	UN	37	9,44	349,28
		A lâmpada LED tubular de 9W é um dispositivo de iluminação eletrônico de formato cilíndrico reto e curto com 60 centímetros de comprimento, estruturado com uma calha de alumínio ou vidro leitoso translúcido, duas bases de contato elétrico de pino duplo do tipo G13 nas extremidades e uma fita linear interna com diodos emissores de luz.				
546	003.014.028	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 30 LEDS BIVOLT	UN	37	26,80	991,60
		A luminária de emergência de 30 LEDs é um bloco autônomo de iluminação eletrônico e retangular, estruturado com uma carcaça de plástico ABS antichama, uma lente frontal de policarbonato translúcido que abriga uma placa com trinta diodos emissores de luz, um circuito carregador bivolt automático e uma bateria interna recarregável de íon de lítio ou chumbo-ácido.				
556	003.011.331	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	MT	56	1,11	62,16
		A mangueira corrugada de 3/4 é um duto flexível cilíndrico de plástico PVC ou polietileno de alta densidade, estruturado com paredes externas de perfil ondulado e anelado em formato de sanfona, apresentando diâmetro nominal de vinte e cinco milímetros.				
568	003.008.289	MODULO INTERRUPTOR PARALELO	UN	25	6,98	174,50
		O módulo interruptor paralelo é uma peça eletromecânica compacta e modular de embutir feita de plástico ABS isolante e antichama, estruturada com um mecanismo de tecla basculante frontal e três bornes metálicos traseiros de latão com parafusos de aperto para conexão física dos cabos.				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA

Av. Barão do Rio Branco, 485

CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000020 - LC147/14 - ELETRICO						
569	003.009.041	MODULO INTERRUPTOR SIMPLES O módulo interruptor simples é uma peça eletromecânica compacta e modular de embutir feita de plástico ABS isolante e antichama, estruturada com um mecanismo de tecla basculante frontal e dois bornes metálicos traseiros de latão com parafusos de aperto para conexão física dos cabos.	UN	25	4,47	111,75
570	003.015.556	MODULO TOMADA 10A O módulo tomada 10A é um bloco elétrico de embutir feito de plástico antichama com três furos de 4 mm na frente e três parafusos metálicos atrás para prender os fios.	UN	40	5,79	231,60
571	003.015.557	MODULO TOMADA 20A É um bloco elétrico de embutir feito de plástico antichama com três furos expandidos de 4,8 mm na frente e três parafusos metálicos atrás para prender os fios.	UN	40	4,61	184,40
574	003.015.228	PADRAO COMPLETO COM CAIXA ACOPLADA BIFASICC O padrão de energia elétrica bifásico completo com caixa acoplada e poste é uma infraestrutura de entrada de força composta por um poste de concreto ou aço galvanizado com uma caixa de medição em policarbonato integrada ao seu corpo, um disjuntor bipolar de proteção (geralmente de 50A ou 63A), três cabos elétricos internos isolados (duas fases e um neutro), eletrodutos rígidos e uma haste metálica para aterramento.	UN	2	1.741,66	3.483,32
575	003.015.724	PADRÃO DE ENERGIA ELETRICA COMPLETO MONOFA O padrão de energia elétrica completo monofásico é um conjunto estruturado de entrada de força composto por um poste de concreto ou fibra de vidro, uma caixa de medição em policarbonato com visor transparente, um disjuntor monopolar de proteção e uma tubulação de eletrodutos rígidos de PVC munida de cabos de cobre isolados e uma haste metálica de aterramento.	UN	2	1.596,35	3.192,70
578	003.015.550	PILHA AA - EMBALAGEM C/ 02 UN É uma cartela com duas baterias cilíndricas de 5 cm de altura, feitas de metal blindado com polo positivo elevado na ponta e polo negativo plano na base.	PCT	75	6,65	498,75
579	003.015.551	PILHA PALITO ALCALINA AAA - PCT C/02 UN É uma cartela com duas pilhas cilíndricas finas de 4,4 cm de altura, feitas de metal blindado com composto químico alcalino interno, polo positivo elevado na ponta e polo negativo plano na base.	PCT	75	4,89	366,75
580	003.013.074	PINO ADAPTADOR 2P + T É um plugue elétrico monobloco feito de plástico antichama, estruturado com dois pinos metálicos redondos paralelos e um furo central na frente (entrada), e três pinos metálicos redondos idênticos dispostos em triângulo atrás (saída).	UN	10	8,01	80,10
581	003.015.697	PINO FEMEA 10A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três furos de 4 mm na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	7	3,21	22,47
582	003.015.373	PINO FEMEA DE 20A, C/ 03 PINOS REFORÇADOS É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três furos expandidos de 4,8 mm na ponta e bornes internos de latão reforçado para prender o cabo.	UN	7	7,50	52,50
583	003.015.699	PINO MACHO 10A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com dois ou três pinos metálicos redondos de 4 mm de diâmetro na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	7	6,93	48,51
584	003.015.372	PINO MACHO 20A É um plugue elétrico de linha feito de plástico antichama com três pinos metálicos redondos grossos de 4,8 mm de diâmetro na ponta e parafusos internos para prender o cabo.	UN	7	4,66	32,62
585	003.012.025	PLACA 4X2 1 MÓDULO COM SUPORTE - COR BRANCA É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com um furo central e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	25	4,82	120,50
586	003.013.183	PLACA 4X2 2 MÓDULOS COM SUPORTE HRIZONTAL É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com dois furos lado a lado e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	25	4,18	104,50
587	003.009.042	PLACA 4X2 3 MÓDULOS COM SUPORTE HORIZONTAL É um espelho de parede retangular feito de plástico ABS branco com três furos paralelos dispostos na horizontal e um suporte traseiro com furos para parafusar na caixa de embutir.	UN	25	5,63	140,75
588	003.015.553	PLACA COM SUPORTE 2X4 - 1 MÓDULO A placa com suporte 2x4 - 1 módulo é uma moldura plástica retangular de embutir fabricada em ABS branco, estruturada com uma janela central para encaixe de um dispositivo elétrico e um chassi traseiro perfurado para fixação mecânica.	UN	9	3,83	34,47
589	008.005.503	PLAFON REDONDO PRETO/BRANCO PVC O plafon redondo de PVC é uma luminária de sobrepor circular e achatada feita de plástico rígido, com uma base de teto, um bocal de rosca E27 no centro e uma tampa difusora removível.	UN	37	3,63	134,31
590	003.015.231	PLUG ROSCAVEL 1/2" O plug roscável de 1/2" é um tampão de plástico ou metal com cabeça quadrada ou sextavada e uma rosca externa de meia polegada para fechar a ponta de canos.	UN	2	0,56	1,12
591	003.015.232	PLUG ROSCAVEL 3/4" O plug roscável de 3/4" é um tampão de plástico ou metal com cabeça quadrada ou sextavada e uma rosca externa de três quartos de polegada para fechar a ponta de canos.	UN	3	0,82	2,46
605	008.005.417	RECEPTACULO PORCELANA - FOXLUX O receptáculo porcelana - Foxlux é composto por um corpo maciço de porcelana isolante e contatos internos em liga de cobre, estruturado com bocal de rosca padrão E27 e bornes para conexão dos fios elétricos.	UN	18	3,37	60,66
606	003.015.711	REFLETOR LED 100W, 6500K, BIVOLT O refletor LED 100W, 6500K, Bivolt é composto por chips LED montados em placa de circuito e driver eletrônico integrado, estruturado em carcaça de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	18	47,55	855,90
607	003.008.403	REFLETOR LED 200W, BIVOLT 6500K O refletor LED 200W, Bivolt 6500K é composto por chips LED de alta potência e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça robusta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	7	106,47	745,29
608	003.015.712	REFLETOR LED 30W O refletor LED 30W é composto por uma pequena matriz de chips LED e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça compacta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.	UN	18	26,47	476,46
609	003.015.002	REFLETOR LED 400 W, BIVOLT 6500K O refletor LED 400W, Bivolt 6500K é composto por blocos de chips LED de altíssima potência e drivers eletrônicos, estruturado em carcaça industrial de alumínio dissipadora com vidro temperado e suporte metálico reforçado.	UN	7	114,51	801,57
610	003.015.713	REFLETOR LED 50W O refletor LED 50W é composto por uma matriz média de chips LED e driver eletrônico integrado, estruturado em uma carcaça	UN	18	32,78	590,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000020 - LC147/14 - ELETRICO						
		compacta de alumínio dissipadora de calor com fechamento em vidro temperado e suporte metálico articulável.				
617	003.014.390	RELE FOTO ELETRONICO (FOTO CELULA) COMPLETO O relé fotoeletrônico é composto por um circuito eletrônico com sensor de luz LDR e contatos de cobre, estruturado em carcaça plástica resistente a raios UV com encaixe giratório de 360°, tampa removível e base de fixação com fiação para ligação elétrica.	UN	18	16,86	303,48
618	003.015.292	RELE FOTO ELETRONICO (FOTO CELULA), SEM BASE O relé fotoeletrônico é composto por um circuito eletrônico com sensor de luz LDR e pinos de contato em liga de cobre, estruturado em uma carcaça plástica resistente a raios UV com encaixe giratório de 360° e tampa protetora removível.	UN	50	11,33	566,50
634	003.015.786	SOQUETE ADAPTADOR DE PORCELANA PARA LÂMPAI O soquete adaptador de porcelana E40 para E27 é feito de porcelana isolante com contatos internos de cobre, estruturado com rosca externa grossa (E40) e rosca interna comum (E27).	un	9	4,92	44,28
635	003.000.105	SOQUETE DE LAMPADA SEM CHAVE O soquete de lâmpada sem chave é feito de um corpo de plástico isolante, estruturado com bocal de rosca padrão e bornes para ligação direta dos fios elétricos.	UN	43	2,99	128,57
644	003.015.590	TERMINAL TUBOLAR 16MM Terminal tubular de 16 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico e estrutura compacta, apresentando acabamento uniforme e dimensões compatíveis com condutores de 16 mm².	UN	93	1,49	138,57
645	003.015.587	TERMINAL TUBOLAR 4MM Terminal tubular de 4 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico, estrutura compacta e acabamento uniforme, compatível com condutores de 4 mm².	UN	93	0,30	27,90
646	003.015.588	TERMINAL TUBOLAR 6MM Terminal tubular de 6 mm, confeccionado em material metálico, com formato cilíndrico, estrutura compacta, acabamento uniforme e compatível com condutores de 6 mm².	UN	93	0,79	73,47
647	003.015.589	TERMINAL TUBOLAR COMPRESSÃO 10MM Terminal tubular de compressão de 10 mm, confeccionado em material metálico, com formato tubular, estrutura resistente e acabamento uniforme, compatível com condutores de 10 mm² e sistema de fixação por compressão.	UN	93	0,66	61,38
659	003.015.648	TOMADA EM BARRA DUPLA	UN	3	15,74	47,22
660	003.015.586	TOMADA EM BARRA TRIPLA A tomada em barra tripla é feita de uma carcaça plástica isolante e antichama com barramentos internos de latão, estruturada com três pontos de conexão elétrica padrão e bornes internos para fixação dos fios.	UN	5	13,29	66,45
661	003.000.229	TOMADA NOVO PADRAO 10 A A tomada novo padrão 10 A (2P+T, até 250V) é um bloco plástico antichama com encaixe hexagonal de três furos alinhados e contatos internos de latão para pinos finos.	UN	32	8,87	283,84
668	003.015.123	TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR PADRÃO DIN Trilho metálico perfurado padrão DIN de 35 mm (TS35), fabricado em aço galvanizado ou bicromatizado, com comprimentos variáveis (como 40 cm, 1 metro ou 2 metros), projetado para a fixação rápida, segura e organizada de disjuntores e dispositivos modulares em quadros e painéis de distribuição de energia.	MT	7	14,48	101,36
		Total ->			**5.165,87**	**63.065,15**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000021 - LC147/14 - PINTURA						
360	003.015.161	AGUA RAZ GALAO 01 LT O solvente aguarrás de 1 L é um produto líquido composto por uma mistura purificada de hidrocarbonetos alifáticos derivados do petróleo, desenvolvido especialmente para a diluição de tintas e vernizes sintéticos.	UN	9	19,99	179,91
361	003.000.421	AGUA RAZ GALAO 05 LT O solvente aguarrás de 5 L é um produto líquido composto por uma mistura purificada de hidrocarbonetos alifáticos derivados do petróleo, desenvolvido especialmente para a diluição de tintas e vernizes sintéticos.	UN	7	72,21	505,47
391	003.015.270	BROXA PARA PINTURA RETANGULAR 19,6CMX5,6CM A broxa retangular para pintura de 19,6 cm x 5,6 cm é composta por uma base estrutural em plástico de engenharia (ou madeira) com cerdas mistas de monofilamento sintético e pelo natural, contendo um cabo anatômico acoplado.	UN	30	8,98	269,40
392	003.015.757	BROXA REDONDA NYLON 75MMX25CM A broxa redonda de nylon (75 mm x 25 cm) é composta por cerdas de monofilamento sintético de nylon fixadas em uma base plástica, acoplada a um cabo longo de madeira tratada ou polipropileno.	un	9	6,64	59,76
406	003.015.629	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3M O cabo extensor para rolo de pintura de 3 metros é um equipamento profissional telescópico estruturado com um tubo interno de alumínio anodizado e um tubo externo de aço carbono revestido por pintura eletrostática a pó, composto ainda por uma ponteira cônica de nylon com rosca universal e uma manopla anatômica de polipropileno de alta resistência.	UN	2	28,27	56,54
435	003.015.744	CATALIZADOR PARA TINTA SINTÉTICA, FRASCO DE 15 O catalisador para tinta sintética em frasco de 150 ml é um aditivo endurecedor líquido composto por resina de isocianato, solventes aromáticos e ésteres.	UN	18	12,26	220,68
510	003.015.279	FITA CREPE 18 MM X 50 METROS O rolo de fita crepe de 18 mm x 50 metros é uma bobina circular de papel crepado texturizado na cor bege ou branca, com 1,8 centímetro de largura e uma das faces revestida por adesivo à base de borracha, enrolada em torno de um tubo central de papelão rígido.	UN	28	5,53	154,84
511	003.015.281	FITA CREPE 48 MM X 50 METROS O rolo de fita crepe de 48 mm x 50 metros é uma bobina circular larga de papel crepado texturizado na cor bege ou branca, com 4,8 centímetros de largura e uma das faces revestida por adesivo, enrolada firmemente em torno de um tubo central de papelão rígido.	UN	28	15,16	424,48
516	003.008.285	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE18L - 1ª LINHA O fundo preparador de parede de 18L de 1ª linha é um líquido leitoso esbranquiçado de consistência fluida e base acrílica, fornecido em um balde plástico ou lata metálica de 18 litros	LATA	9	121,95	1.097,55
517	003.014.732	FUNDO PREPARADOR MADEIRA, BALDE/GALÃO 3,6 LI O fundo preparador para madeira de 3,6 litros na cor branca é uma tinta líquida viscosa e homogênea.	BALDE	9	109,58	986,22
518	003.015.484	FUNDO PREPARADOR P/ PAREDE 3,6 LT O fundo preparador de parede de 3,6 litros é um líquido leitoso, fluido e esbranquiçado de base acrílica, acondicionado em uma lata.	LATA	9	34,91	314,19
521	003.015.671	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE 18 L O impermeabilizante para parede de 18 litros é uma emulsão líquida e pastosa de base acrílica pura, elastomérica e monocomponente, carregada com polímeros sintéticos dispersos em água e aditivos químicos minerais.	LATA	12	192,33	2.307,96
543	003.000.806	LIXA FERRO Nº 180 A lixa ferro nº 180 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de tecido de algodão pesado (pano) que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio de granulometria fina fixados por resina sintética.	UN	28	2,85	79,80
544	003.015.685	LIXA PARA MASSA N° 120 A lixa para massa nº 120 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de papel leve de alta gramatura que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio ou carbeto de silício de granulometria média fixados por resina sintética.	UN	56	1,24	69,44
545	003.015.353	LIXA PARA MASSA Nº 100 A lixa para massa nº 100 é uma folha abrasiva flexível de formato retangular, estruturada com um costado de papel leve de alta gramatura que serve de base para uma camada uniforme de grãos de óxido de alumínio de granulometria média-grossa fixados por resina sintética.	UN	37	1,18	43,66
561	003.014.178	MASSA ACRILICA GALAO 3,6 LITROS A massa acrílica de 3,6 litros é uma pasta pastosa e densa de alta viscosidade à base de emulsão acrílica modificada, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria fina, aditivos químicos dispersantes e biocidas suspensos em meio aquoso.	UN	2	31,91	63,82
562	003.011.101	MASSA ACRILICA LATA 25 KG A massa acrílica de 25 kg é uma pasta densa de alta consistência e viscosidade à base de resina acrílica, estruturada com cargas minerais inertes, aditivos químicos e biocidas.	UN	9	90,00	810,00
563	003.014.975	MASSA CORRIDA PVA A BASE DE ÁGUA PARA EMASS/ A massa corrida PVA de 25 kg é uma pasta branca e densa de alta viscosidade à base de resina de acetato de polivinila (PVA) dispersa em água, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria extrafina e aditivos químicos estabilizantes.	UN	4	37,84	151,36
564	003.000.792	MASSA CORRIDA PVA GALAO 3,6 L A massa corrida PVA de 3,6 litros é uma pasta branca e densa de alta viscosidade à base de resina de acetato de polivinila (PVA) dispersa em água, estruturada com cargas minerais inertes de granulometria extrafina e aditivos químicos estabilizantes.	UN	3	26,55	79,65
565	003.015.225	MASSA DE CALAFETAR - FRASCO C/350 GR A massa de calafetar de 350g é uma liga sólida e moldável de consistência pastosa e pegajosa à base de borracha sintética, óleos plastificantes e cargas minerais, estruturada em filetes ou cordões maleáveis de cor cinza.	Frasc	3	13,64	40,92
566	003.015.690	MASSA EPOXI QUE FUNCIONA COMO ADESIVO BICOM A massa epóxi de 100g é um adesivo bicomponente moldável de consistência sólida e maleável, estruturado em duas barras cilíndricas ou coaxiais de 50g cada, sendo uma composta por resina epóxi e a outra por um agente endurecedor à base de poliaminas, que reagem quimicamente ao serem misturadas manualmente.	UN	3	8,59	25,77
567	003.015.691	MASSA PLASTICA 400 GRAMAS (LATA) A massa plástica de 400 gramas é um adesivo pastoso e denso de alta viscosidade à base de resina poliéster insaturada modificada com cargas minerais inertes de granulometria fina, acondicionada em uma lata metálica cilíndrica acompanhada por um pequeno bisnaga plástica contendo o catalisador líquido à base de peróxido de MEK.	UN	3	13,86	41,58
576	004.000.017	PALHA DE AÇO Nº 0 A palha de aço nº 0 é um aglomerado flexível de fios metálicos contínuos de aço carbono extrafino obtidos por trefilação, estruturada em formato de mecha ou esponja compacta com textura abrasiva intermediária.	UN	18	2,53	45,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02
Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000021 - LC147/14 - PINTURA						
621	003.015.346	ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO O rolo de espuma 15cm com cabo é feito de espuma de poliuretano e suporte de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico anatômico e sistema de eixo giratório por pressão.	UN	5	7,62	38,10
622	003.015.239	ROLO DE ESPUMA 5 CM COM SUPORTE O rolo de espuma 5 cm com suporte é feito de espuma de poliuretano e suporte de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico anatômico e sistema de eixo giratório por pressão.	UN	5	5,07	25,35
623	135.001.127	ROLO DE LÃ BRASILEIRINHO 25 CM O rolo de lã brasileirinho 25 cm é feito de fios mistos de lã sintética fixados por termofusão a um tubo plástico, estruturado com largura de 25 cm para encaixe sob pressão em garfo de pintura.	UN	5	21,50	107,50
624	135.001.128	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 25 CM O rolo de lã de carneiro 25 cm é feito de lã natural de carneiro fixada por termofusão ou colagem a um tubo plástico interno, estruturado com largura de 25 cm para encaixe sob pressão em garfo de pintura.	UN	5	16,87	84,35
625	003.015.296	ROLO DE LÃ MÉDIA 9 CM COM SUPORTE O rolo de lã média 9 cm com suporte é feito de fios de lã sintética fixados a um tubo plástico e acoplados a uma haste de aço, estruturado com cabo plástico ergonômico e rolo compacto de 9 cm de largura.	UN	9	4,85	43,65
626	003.015.297	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COM SUPORTE 15CM O rolo de lã para pintura com suporte 15cm é feito de fios de lã sintética ou mista fixados a um tubo plástico e acoplados a uma haste de aço galvanizado, estruturado com cabo plástico ergonômico e rolo de 15 cm de largura.	UN	9	6,54	58,86
627	003.011.293	ROLO PARA PINTURA; ESPUMA POLIÉSTER 9CM, PAR/ O rolo para pintura de espuma poliéster 9cm, 35mm, com suporte é feito de espuma expandida de poliéster em cilindro grosso de 35 mm e largura de 9 cm, montado em haste de ferro galvanizado com cabo plástico anatômico.	UN	5	8,18	40,90
628	003.015.725	SELADOR ACRILICO 18 LTRS O selador acrílico 18 ltrs é composto por uma emulsão aquosa de resina acrílica, cargas minerais e aditivos, estruturado como um líquido esbranquiçado de alta viscosidade.	UN	9	63,03	567,27
632	003.015.717	SOLVENTE TINNER 0,900ML O solvente 900ml é composto por uma mistura líquida homogênea de hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos derivados do petróleo, estruturado quimetricamente como um fluido volátil, inflamável e incolor envasado em lata metálica de 900 ml.	UN	18	10,24	184,32
633	003.015.901	SOLVENTE GALÃO DE 5L O solvente galão de 5l é composto por uma mistura líquida volátil de hidrocarbonetos do petróleo, estruturado como um fluido incolor e inflamável envasado em galão plástico ou metálico de 5 litros.	UN	9	80,45	724,05
649	003.014.459	TINTA ACRILICA PARA PISO PREMIUM 18 LT Tinta acrílica para piso premium, embalagem de 18 L, à base de resina acrílica modificada, com aditivos e cargas minerais, formando acabamento fosco e resistente ao desgaste, tráfego e intempéries.	LATA	93	138,56	12.886,08
650	003.010.094	TINTA ESMALTE SINTETICO GALÃO DE 3,6 LT Tinta esmalte sintético, embalagem de 3,6 litros, com composição à base de resinas sintéticas, consistência líquida e acabamento uniforme, formando uma película resistente após a secagem.	GALAO	93	86,46	8.040,78
651	003.000.623	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM 18 LT (CORES PRON A tinta látex acrílico premium 18 L (cores prontas) é um revestimento líquido solúvel em água à base de resina acrílica com alta concentração de pigmentos e aditivos.	UN	93	175,92	16.360,56
652	003.010.089	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM 3,6 LT - (CORES PRC A tinta látex acrílico premium 3,6 L (cores prontas) é um revestimento líquido solúvel em água à base de resina acrílica com alta concentração de pigmentos e aditivos.	UN	37	64,52	2.387,24
653	003.015.908	TINTA SPRAY 350ML - COR SUPER METÁLICO A tinta spray 350ml cor super metálico é um revestimento acrílico aerosol de secagem rápida à base de solventes e pigmentos metalizados de alta intensidade, estruturada em lata sob pressão com válvula de pulverização.	UN	9	31,07	279,63
654	003.015.910	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR AMARELA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade	UN	9	17,59	158,31
655	003.015.906	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR BRANCA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	9	15,31	137,79
656	003.015.909	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR DOURADA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	9	23,13	208,17
657	003.015.907	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR PRETA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	9	18,81	169,29
658	003.015.911	TINTA SPRAY 350ML - 250G - COR VERMELHA Tinta aerossol / spray de uso geral 350ml/250g, acrílica desenvolvida com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries, proporciona excelente acabamento. Altamente indicada para metal (ferro e aço), madeira, cerâmica, gesso, tanto em ambientes externos ou internos. Nas cores: dourado, preto fosco, preto, prata, branco roxo, rosa, azul, amarelo, vermelho, verde, laranja. As cores serão solicitadas conforme necessidade.	UN	9	17,54	157,86
669	008.005.234	TRINCHA 1" Trincha de 1" (25,4 mm), com cerdas sintéticas de alta qualidade, cabo ergonômico em polipropileno ou plástico anatômico e virola em alumínio ou aço. Possui estrutura compacta, resistente e acabamento uniforme.	UN	9	6,03	54,27
670	008.005.083	TRINCHA 1/2" Trincha achatada de 1/2" (aproximadamente 12,7 mm), com cerdas claras ou escuras, cabo ergonômico e virola metálica. Possui estrutura compacta, resistente e acabamento uniforme.	UN	9	3,62	32,58
671	008.005.504	TRINCHA 2"	UN	5	7,53	37,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNA
Av. Barão do Rio Branco, 485
CNPJ: 44.440.832/0001-02

Lista de Produtos com Preço Médio

Licitação: **001266/26 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000021 - LC147/14 - PINTURA						
		Trincha achatada de 2" (aproximadamente 50,8 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico e virola metálica. Possui estrutura resistente, formato compacto e acabamento uniforme.				
672	008.005.066	TRINCHA 2.1/2"	UN	9	10,16	91,44
		Trincha achatada de 2 1/2" (63,5 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, dispostas de forma uniforme, cabo ergonômico em material plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura firme, resistente e acabamento uniforme.				
673	003.015.254	TRINCHA 3/4"	UN	9	3,15	28,35
		Trincha achatada de 3/4" (aproximadamente 19 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico em plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura compacta, firme e resistente, com acabamento uniforme.				
674	008.005.235	TRINCHA MEDIA 1 1/2"	UN	9	6,39	57,51
		Trincha média de 1 1/2" (aproximadamente 38 mm), com cerdas sintéticas ou naturais, cabo ergonômico em plástico ou polipropileno e virola metálica em alumínio ou aço. Possui estrutura firme, resistente e acabamento uniforme.				
		Total ->			**1.708,14**	**50.990,40**
00000022 - LC147/14 - DIVERSOS						
427	003.008.404	CANALETA COM FITA DUPLA FACE 2M	UN	12	9,28	111,36
		A canaleta com fita dupla face é um perfil organizador de cabos injetado em PVC rígido antichama com 2 metros de comprimento, composto por uma base plana revestida com uma fita adesiva acrílica automotiva de alta aderência (estilo VHB) e uma tampa de encaixe rápido sob pressão.				
442	003.015.538	COLA INSTANTANEA 20 G	FRASC	5	6,24	31,20
		O adesivo instantâneo de 20 g é composto puramente por cianoacrilato de etila, uma resina líquida de cura rápida que reage com a umidade do ar para garantir colagem imediata e de alta resistência em plásticos, borrachas, madeiras e metais.				
443	003.015.645	COLA PARA MADEIRA 100 GRAMAS	FRASC	2	5,49	10,98
		O adesivo para madeira de 100 g é composto por uma emulsão de acetato de polivinila (PVA) à base de água, formulado quimicamente para penetrar nas fibras porosas da madeira e criar uma película transparente de alta resistência.				
452	003.015.651	CORDA POLIESTER 10MM	MT	93	2,50	232,50
		A corda de poliéster de 10mm é um cabo trançado de alta resistência feito de fibras 100% sintéticas de polímero reciclado (PET).				
509	003.015.898	FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO 02 METROS 30X12M	ROLO	4	13,28	53,12
		O rolo de fita adesiva dupla face de 2 metros por 30x12 mm é uma bobina circular compacta contendo uma fita de espuma acrílica ou gel de silicone transparente de 12 mm de largura, com 30 mm de diâmetro interno de carretel e revestida em um dos lados por um liner (película protetora).				
515	003.015.483	FITA ZEBRADA ROLO PRETO E AMARELO 70MM X 200M	UN	28	12,79	358,12
		O rolo de fita zebrada de 70 mm x 200 metros é uma bobina plástica cilíndrica e leve de filme de polietileno, caracterizada por estampar faixas diagonais alternadas nas cores preto e amarelo brilhante em toda a sua extensão de 7 centímetros de largura, sendo um material liso, sem adesivo e extremamente fino.				
542	003.015.575	LINHA P/ PEDREIRO - ROLO C/ 100 MT	ROLO	5	9,29	46,45
		A linha para pedreiro de 100 metros é um cordão filiforme contínuo de alta tenacidade bobinado em carretel plástico, estruturado por multifilamentos trançados de poliamida (nylon) ou poliéster de espessura milimétrica uniforme.				
636	003.015.308	SPRAY LUBRIF. ANTI FERRUGEM 300 ML	UN	9	8,99	80,91
		O spray lubrificante antiferrugem 300 ml é feito de óleos minerais e aditivos contra corrosão, estruturado como um fluido fino em lata de aerossol sob pressão.				
		Total ->			**67,86**	**924,64**