UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2020
PROCESSO DE COMPRAS Nº 1138/2019

Aos dez dias do mês de fevereiro do ano de 2020, a **UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL - USCS**, por intermédio da Reitoria, inscrita no CNPJ sob nº 44.392.215/0001-70, sediada na Avenida Goiás, 3.400, Bairro Barcelona - São Caetano do Sul/SP - CEP 09550-051, neste ato representada pelo Reitor Prof. Dr. Marcos Sidnei Bassi, portador da Cédula de Identidade RG nº 10.429.972-1 SSP/SP, doravante denominada ORGÃO GERENCIADOR e, de outro lado, a empresa abaixo relacionada, representada pelo Procurador abaixo designado, em ordem de preferência por classificação, doravante denominada DETENTORA, resolvem firmar o presente ajuste para Registro de Preços, nos termos das Leis Federais nº 8.666/1993 e nº 10.520/2002, Lei Municipal nº 3.399/1995 e os Decretos Municipais números 7.350/1995, 9.459/2006 e 10.019/2010, estando as partes vinculadas ao Processo de Compras 1138/2019 e Edital de Pregão Presencial 38/2019, mediante condições e cláusulas a seguir estabelecidas:

DETENTORA

RAZÃO SOCIAL: ALLIMAC COMÉRCIO DE MATERIAIS EM GERAL EIRELI
ENDEREÇO: Estrada Riuichi Matsumoto, 950 – Bairro Cooperativa – São Bernardo do Campo/SP – CEP 09852-015
CNPJ Nº: 10.480.433/0001-45
REPRESENTANTE LEGAL: Matheus Parisi
CPF Nº 226.439.088-30

LOTE 01						
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UNID**	**QTDE**	**Marca / Modelo**	**Unitário (em R$)**	**Total (em R$)**
01.01	Cabo eletrico; 1,5mm preto para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 1,5mm; camada isolante pvc 70 graus, termoplastico, anti-chama, na cor preto, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBRr 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100 metros.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal)	82,69	1.653,80
01.02	Cabo eletrico; 4,0mm azul para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 4,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo 100m.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal)	226,20	4.524,00
01.03	Cabo eletrico; 2,5mm na cor azul para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 2,5mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m	RL	50	Cobrecom Flexcom (conf.catal)	142,28	7.114,00
01.04	Cabo eletrico;2,5mm na cor branco para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 2,5mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-	RL	50		145,10	7.255,00

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.			Cobrecom Flexcom (conf.catal.)		
01.05	Cabo eletrico; 2,5mm na cor verde para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 2,5mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m	RL	50	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	143,69	7.184,50
01.06	Cabo eletrico; 4,0mm preto para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 4,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	230,82	4.616,40
01.07	Cabo eletrico; 4,0mm branco para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 4,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	249,29	4.985,80
01.08	Cabo eletrico; 4,0mm verde para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 4,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	30	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	242,36	7.270,80
01.09	Cabo eletrico 6,0mm vermelho p/ aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 6,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embal.rolo de 100 metros.	RL	15	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	308,81	4.632,15
01.10	Cabo eletrico; 10,0mm azul p/ aplicacão em instal. elétr.; material condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 10,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conf. norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	10	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	550,27	5.502,70
01.11	Cabo eletrico 10,0mm verde p/ aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; seção nominal condutor 10,0 mm; camada isolante pvc 70 graus, termoplastico, anti-chama material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100 metros.	RL	10	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	550,27	5.502,70
01.12	Cabo eletrico; 10,0mm vermelho para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 10,0 mm; camada isolante pvc 70 graus, termoplastico, anti-chama, na cor vermelho, material da cobertura pvc; conforme norma tecnica nbr 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100 metros.	RL	10	Cobrecom Flexcom (conf.cata l.)	598,65	5.986,50
01.13	Cabo eletrico; 10,0 mm na cor preto para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de	RL	10			

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	cobre, flexivel; secao nominal condutor 10,0 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.			Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	616,79	6.167,90
01.14	Cabo eletrico; 4,0 mm vermelho para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 4,0mm; camada isolante pvc 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura pvc; conforme norma tecnica nbr 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	235,44	4.708,80
01.15	Cabo eletrico; 16 mm na cor azul para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 16,mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura pvc; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	6	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	927,59	5.565,54
01.16	Cabo eletrico; 16 mm verde para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 16 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	6	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	918,22	5.509,32
01.17	Cabo eletrico; 1,0 mm na cor preta para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 1,0 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura pvc; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	20	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	70,39	1.407,80
01.18	Cabo eletrico 2,5mm vermelho p/ aplicacão em instal. elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 2,5mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura pvc; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100 metros.	RL	50	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	139,46	6.973,00
01.19	Cabo eletrico 35mm verde de 750v para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 35 mm; camada olante pvc 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	4	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	2.094,59	8.378,36
01.20	Cabo eletrico 35 mm preto de 750v para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 35 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	4	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	2.136,07	8.544,28
01.21	Cabo eletrico 35mm azul de 750v para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 35 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	4	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	2.115,33	8.461,32
01.22	Cabo eletrico; 2,5mm na cor preta para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre,	RL	50			

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	flexivel; secao nominal condutor 2,5mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m			Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	142,28	7.114,00
01.23	Cabo eletrico; 6mm na cor azul para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 6 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	8	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	350,44	2.803,52
01.24	Cabo eletrico 6,0mm preto p/aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 6,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, na cor preto, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100 m.	RL	8	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	343,50	2.748,00
01.25	Cabo eletrico; 6,0mm na cor verde para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 6,0mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	8	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	336,56	2.692,48
01.26	Cabo eletrico 6mm preto para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 16mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, na cor preto, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	6	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	908,85	5.453,10
01.27	Cabo eletrico cobre, 3x2,5mm2, nas cores preto, azul, branco tensão 300/500V,tipo PP, capa na cor preta condutor flexível de cobre nu, encordoamento classe 5, têmpera mole, isolação de pvc/a 70oc composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com especiais características de não propagação e auto-extinção do fogo. cobertura de PVC/st5 70oc - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, normas aplicáveis: NBR NM 247-5 e NBR NM 280 embalagem rolo com 100 metros. apresentar catálogo.	RL	5	Cobrecom PP 133.05 (conf.catal.)	517,01	2.585,05
01.28	Cabo eletrico 50 mm preto de 750v para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 50,0 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	4	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	2.918,55	11.674,20
01.29	Cabo eletrico 50mm verde de 750v para aplicacão em instalacões elétricas; material do condutor de cobre, flexivel; secao nominal condutor 50,0 mm; camada isolante PVC 70 graus, termoplastico, anti-chama, material da cobertura PVC; conforme norma tecnica NBR 6148/1995, ou a posterior que a substituir, embalagem rolo de 100m.	RL	4	Cobrecom Flexcom (conf.catal.)	3.037,67	12.150,68
01.30	Cabo elétrico 2,5mm, p/aplicação ligação de sistemas fotovoltaicos, ligação interna ou externa, cobertura na cor vermelho, suportando tensões de até 1,8kv em cc, condutor ø 1,9mm, formado por fios					

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	de cobre eletrolítico e estanhado, encordoamento classe 5, isolação e cobertura em composto poliolefinico termofixo de alta estabilidade para operação até 120ºc. de acordo com as normas nbr 16612 e NBR NM 280. cabo livre de halógenos, com alta resistência aos raios UV e ozônio, não propagante de chama e baixa emissão de fumaça. embal. rolos c/ 100 m.	RL	2	Cobrecom Solarcom (conf.catal.)	157,33	314,66
01.31	Cabo multiplexado quadruplex 3x1x10+10, triplex cobre com isolação de XLPE 90°c e 1 via cobre nú, autossustentado, formado por fios de cobre nu, eletrolitico, tempera dura, projetado para circuitos de alimentação e distribuição de energia em tensões de até 0,6/1 kv. de acordo com as normas NBR 8182 e NBR NM 280. apresentar catálogo. Embalado em rolo de 100 metros	RL	3	Cobrecom Multiplexado Ref. 194.47 (conf.catal.)	1.523,74	4.571,22
01.32	Cabo elétrico 2,5mm, para aplicação de ligação de sistemas fotovoltaicos, ligação interna ou externa, cobertura na cor preto, suportando tensões de até 1,8kv em CC, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre eletrolítico e estanhado, encordoamento classe 5, isolação e cobertura em composto poliolefinico termofixo de alta estabilidade para operação até 120ºc. de acordo com as normas NBR 16612 e NBR NM 280. cabo livre de halógenos, com alta resistência aos raios UV e ozônio, não propagante de chama e baixa emissão de fumaça. embalado em rolos com 100 metros. apresentar catálogo.	RL	2	Cobrecom Solarcom (conf.catal.)	157,33	314,66
01.33	Cabo elétrico flex 2 x 2,5 marrom, para aplicação na alimentação de ligações internas aparentes, extenções e eletrodomésticos, suportando tensões de até 300V, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolação das veias individualmente com policloreto de vinila, tipo PVC/D para 70ºc e torcido duas veias entre si. de acordo com as normas nbr 15717 e NBR NM 280.embal. em rolos c/ 100m. apresentar catálogo.	RL	2	Cobrecom Flexcom Torcido 122.05 Marrom (conf.catal.)	313,52	627,04
01.34	Cabo elétrico flex 2 x 2,5 marrom, para aplicação na alimentação de ligações internas aparentes, extenções e eletrodomésticos, suportando tensões de até 300V, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação das veias paralelas individualmente com policloreto de vinila, tipo PVC/D para 70ºc. de acordo com as normas NBR NM 247-5 e NBR NM 280. embalado em rolos com 100m. apresentar catálogo.	RL	2	Cobrecom Flexcom Paralelo 120.05 Marrom (conf.catal.)	313,52	627,04
01.35	Cabo elétrico flex 2x2,5 br, p/ aplicação na alimentação de ligações internas aparentes, extenções e eletrodom., suportando tensões de até 300V, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação das veias paralelas individualmente com policloreto de vinila, tipo PVC/D para 70ºc. de acordo com as normas nbr 247-5 e NBR NM 280. embal. em rolos c/100 m	RL	2	Cobrecom Flexcom Paralelo 120.05 Branco (conf.catal.)	313,52	627,04
01.36	Cabo elétrico 2,5mm, para aplicação de ligação de sistemas fotovoltaicos, ligação interna ou externa, cobertura na cor verde, suportando tensões de até 1,8kv em CC, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre eletrolítico e estanhado, encordoamento classe 5, isolação e cobertura em composto poliolefinico termofixo de alta estabilidade para	RL	2		157,33	314,66

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	operação até 120ºC de acordo com as normas NBR 16612 e NBR NM 280. cabo livre de halógenos, com alta resistência aos raios UV e ozônio, não propagante de chama e baixa emissão de fumaça. embalado em rolos com 100 metros.			Cobrecom Solarcom (conf.catal.)		
01.37	cabo multiplexado quadruplex 3x1x16+16, triplex cobre com isolação de XLPE 90°c e 1 via cobre nu, autossustentado, formado por fios de cobre nu, eletrolitico, tempera dura, projetado para circuitos de alimentação e distribuição de energia em tensões de até 0,6/1 kv. de acordo com as normas NBR 8182 e NBR NM 280. apresentar catálogo. embalado em rolo de 100 metros	RL	3	Cobrecom Multiplexado Ref. 194.48 (conf.catal.)	2.499,13	7.497,39
01.38	Cabo elétrico flex 2 x 2,5 branco, para aplicação na alimentação de ligações internas aparentes, extenções e eletrodomésticos, suportando tensões de até 300V, condutor ø 1,9mm, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolação das veias individualmente com policloreto de vinila, tipo pvc/d para 70ºc e torcido duas veias entre si. de acordo com as normas NBR 15717 e NBR NM 280. embalado em rolos com 100 metros.	RL	3	Cobrecom Flexcom Torcido 122.05 Branco (conf.catal.)	313,53	940,59
VALOR TOTAL DO LOTE						**185.000,00**

LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Marca / Modelo	Unitário (em R$)	Total (em R$)
02.01	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 02 pares. rolo com 100 metros.	RL	9	Coopersalto CCI 2P	114,81	1.033,29
02.02	Conector modular plug macho, com 8 vias e 8 contatos, RJ45, cat.6 dispensa o uso de guias, para montagem de cabo de rede.	PÇ	1.500	Seccon – WT 6065-Solid	2,74	4.110,00
02.03	Conduite flexível corrugado de 3/4". cor amarela. rolo com 50 metros.	RL	15	Adtex	127,78	1.916,70
02.04	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 1 par rolo de 100 metros	RL	9	Coopersalto CCI 1P	79,94	719,46
02.05	Conector fêmea cat 6, branco utilizado em sistema de cabeamento estruturado para tráfego de vóz, dados e imagens, (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundario, uso interno, em ponto de acesso na area de trabalho para tomadas de serviços.	PÇ	375	Legrand 632705	32,90	12.337,50
02.06	Multímetro display: 3 ½ dígitos (2000 contagens) indicação de sobre faixa: mostra apenas o dígito mais significativo (1) mudança de faixa manual indicador de bateria fraca: símbolo de bateria é mostrado no display ambiente de operação: 0°C a 40°C, RH < 75% ambiente de armazenamento: -10°C a 50°C, rh < 85% altitude: até 2000m uso interno linha hobby alimentação: 1 x 9V (6lf22, neda1604a) dimensões: 128(a) x 66(l) x 27(p) mm peso: aprox. 130g (incluindo bateria) aplicações multímetro de baixo custo e dimensões reduzidas com diversos recursos para aplicações em ambientes monofásicos, bancadas, hobby. faz medições de tensão dc e ac, corrente dc, resistência, teste de diodo e transistor segurança este instrumento está de acordo com a categoria i - 600V de sobre tensão como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre	PÇ	8	Minipa – ET 1002	102,77	822,16

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	equipamentos de proteção individual tensão dc faixa: 200mv, 2000mv, 20v, 200v, 600v precisão: 200mv ± (0.5%+5d); 2000mv 600v ± (0.8%+5d) resolução: 100µv, 1mv, 10mv, 100mv, 1v impedância de entrada: 1 mohms proteção de sobrecarga: 600v dc/ac rms corrente dc faixa: 200µa, 2000µa, 20ma, 200ma, 10a precisão: 200µa, 20ma ± (1.0%+5d); 200ma ± .2%+5d) 10a ± (2.0%+5d) resolução: 0.1µa, 1µa, 10µa, 100µa, 10ma roteção de sobrecarga: fusível de 0.25a/250v para entrada ma, sem fusível para entrada 10a (10a máximo por 10 segundos) tensão ac faixa: 200v, 600v - precisão: 200v ~ 600v ± (1.2%+10d) resolução: 100mv, 1v impedância de entrada: 500 kohms resposta em frequência: 40hz a 400hz proteção de sobrecarga: 600v dc/ac rms resistência faixas: 200, 2000, 20k, 200k, 2000 kohms precisão: 200 ohms ± (1.0%+5d); 2000 ~ 200 kohms ± (0.8%+5d); 2000 kohms ± (1.2%+5d) resolução: 0.1, 1, 10, 100, 1 kohms tensão de circuito aberto: <3.2v dc (máximo) proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms teste de transistor faixa: 1 a 1000 tipo: npn/pnp corrente de base: aprox. 10µa dc tensão vce: 2.8v dc teste de diodo faixa: diodo corrente de teste: 1ma tensão de teste: 2.8v dc (máximo) proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms acessórios manual de instruções pontas de prova (par) bateria (instalada) acessórios opcionais/reposição ponta de prova mtl-01 ponta de prova mtl-22 ponta de prova mtl-23					
02.07	Quadro de distribuicão eletrica geral, em aco, de sobrepor para 44 disjuntores, norma din: padrao europeu, material de fabricacão: em aço; modo de fixacão: de sobrepor; acabamento em pintura epóxi; padrão de protecao ip 54;	PÇ	8	Cemar Qdent II	343,56	2.748,48
02.08	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 4 pares rolo de 100 metros	RL	9	Coopersalto CCI 4P	214,25	1.928,25
02.09	Cabo de rede tipo utp categoria 6 cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial na cor cinza para sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (patch panels) e as tomadas rj45 nas áreas de trabalho, suportar velocidade de transmissão de até 10gbps. marcação seqüencial métrica decrescente na capa, embalagem fastbox com 305 metros, suporta tensão de até 110n, ter resistência ao fogo, capa em pvc retardante a chama, o cabo deverá possuir certificação da anatel, lote, categoria e bitola gravados na capa, atender os requisitos das normas iso/iec 11801 e ansi/tia/eia 568b. o fabricante deve possuir certificado iso 14001 e uma politica de respeito ao meio ambiente.	CX	38	Legrand 630115	1.290,47	49.037,86
02.10	quadro de distribuicão eletrica geral, em aco, de sobrepor para 34 disjuntores, norma din: padrao europeu, material de fabricacão: em aço; modo de fixacão: de sobrepor; acabamento em pintura epóxi; padrão de protecao IP 54;	PÇ	6	Cemar Qdent II	780,51	4.683,06
02.11	Conduite flexível corrugado de 1/2 rolo de 50 metros	RL	4	Adtex	92,59	370,36
02.12	Conduite flexível corrugado de 1" e 1/4 rolo de 25 metros	RL	4	Adtex	256,93	1.027,72
02.13	Conduite flexível corrugado de 1". rolo de 50 metros	RL	15	Adtex	132,51	1.987,65

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

02.14	amperímetro digital com garra • portátil • função de congelamento de picos • detecta tensão sem contato• tensão dc de 1000v, ac de 750v, corrente ac de 1000a • características: display: 3-1/2 dígitos (2000 contagens)• taxa de amostragem: 3 vezes/s • indicação de polaridade: automática, indicação de polaridade negativa "-" • indicação de sobrefaixa: "1" ou "-1"• indicação de bateria fraca • • altitude de operação: até 2000m • diâmetro do condutor & abertura de garra até 40mm • tensão dc: - faixas: 200mv, 2v, 20v, 200v, 1000v - precisão: ±(0.8%+5d) - proteção de sobrecarga: 1000v dc/750v ac • tensão ac: - faixas: 200v, 750v - precisão: ±(1.5%+5d) - resolução: 100mv, 1v. - resposta em frequência: 50hz ~ 400hz - impedância de entrada: 10mohm - proteção de sobrecarga: 1000v dc/750v ac • corrente ac: - faixas: 20a, 200a, 1000a - precisão: ±(3%+8d) - resolução: 10ma, 100ma, 1a - resposta em frequência: 50hz ~ 60hz - proteção de sobrecarga: 1200a ac por 1 minuto • pico corrente ac:- faixas: 20a, 200a, 1000a - precisão: :: 20a ±(6.0%+9d) :: 200a ±(4.0%+9d) :: 1000a ±(4.0%+9d) para menor ou igual a 800a :: 1000a ±(6.0%+9d) para > 800a - resolução: 10ma, 100ma, 1a - resposta em frequência: 50hz ~ 60hz - proteção de sobrecarga: 1200a ac por 1 minuto • resistência: - faixas: 200ohm, 2kohm, 20kohm, 200kohm, 2mohm- precisão: :: 200ohm ±(1.5%+5d) :: 2kohm ~ 200kohm ±(1.5%+3d) :: 2mohm ±(2%+5d) - resolução: 0.1ohm, 1ohm, 10ohm, 100ohm, 1kohm - tensão de circuito aberto:aproximadamente 0.4v - proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms • teste de continuidade:- limiar sonoro: aprox. 50oohm - tensão de circuito aberto: 2.7v dc - proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms • acessórios inclusos: - manual de instruções - pontas de prova (par) - bateria 9v - bolsa para transporte	PÇ	8	Minipa – ET 3200B	417,50	3.340,00
02.15	Cabo telefônico cti, condutores de cobre eletrolítico, estanhados e isolados em polietileno, cobertura em pvc, blindagem com fita de alumínio, de acordo com a norma nbr -10501, 100 pares x 50mm, anatel.	M	375	Coopersalto CTI-PE 100P	15,34	5.752,50
02.16	Conector femea tipo keystone cat6, atende requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568c.2 e nbr 14565 e rohs, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. características: Cat.6 / classe e; performance garantida para até 6 conexões em canais de 100 metros; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro; terminais de conexão trazeira em bronze fosforo estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 AWG; capa traseira e tampa de proteção frontal articulada já fornecidas com o conector. apresentar catálogo	PÇ	300	Furukawa 35060601	73,95	22.185,00
VALOR TOTAL DO LOTE						**113.999,99**

LOTE 03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Marca / Modelo	Unitário (em R$)	Total (em R$)
03.01	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 02 pares. rolo com 100 metros.	RL	3	Coopersalto CCI 2P	112,62	337,66

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

03.02	Conector modular plug macho, com 8 vias e 8 contatos, RJ45, cat.6 dispensa o uso de guias, para montagem de cabo de rede.	PÇ	500	Seccon –WT 6065-Solid	2,68	1.340,00
03.03	Conduite flexível corrugado de 3/4". cor amarela. rolo com 50 metros.	RL	5	Adtex	125,33	626,65
03.04	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 1 par rolo de 100 metros	RL	3	Coopersalto CCI 1P	76,41	235,23
03.05	Conector fêmea cat 6, branco utilizado em sistema de cabeamento estruturado para tráfego de vóz, dados e imagens, (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundario, uso interno, em ponto de acesso na area de trabalho para tomadas de serviços.	PÇ	125	Legrand 632705	32,27	4.033,75
03.06	Multímetro display: 3 ½ dígitos (2000 contagens) indicação de sobre faixa: mostra apenas o dígito mais significativo (1) mudança de faixa manual indicador de bateria fraca: símbolo de bateria é mostrado no display ambiente de operação: 0°C a 40°C, RH < 75% ambiente de armazenamento: -10°C a 50°C, rh < 85% altitude: até 2000m uso interno linha hobby alimentação: 1 x 9V (6lf22, neda1604a) dimensões: 128(a) x 66(l) x 27(p) mm peso: aprox. 130g (incluindo bateria) aplicações multímetro de baixo custo e dimensões reduzidas com diversos recursos para aplicações em ambientes monofásicos, bancadas, hobby. faz medições de tensão dc e ac, corrente dc, resistência, teste de diodo e transistor segurança este instrumento está de acordo com a categoria i - 600V de sobre tensão como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual tensão dc faixa: 200mv, 2000mv, 20v, 200v, 600v precisão: 200mv ± (0.5%+5d); 2000mv 600v ± (0.8%+5d) resolução: 100µv, 1mv, 10mv, 100mv, 1v impedância de entrada: 1 mohms proteção de sobrecarga: 600v dc/ac rms corrente dc faixa: 200µa, 2000µa, 20ma, 200ma, 10a precisão: 200µa, 20ma ± (1.0%+5d); 200ma ± .2%+5d) 10a ± (2.0%+5d) resolução: 0.1µa, 1µa, 10µa, 100µa, 10ma roteção de sobrecarga: fusível de 0.25a/250v para entrada ma, sem fusível para entrada 10a (10a máximo por 10 segundos) tensão ac faixa: 200v, 600v - precisão: 200v ~ 600v ± (1.2%+10d) resolução: 100mv, 1v impedância de entrada: 500 kohms resposta em frequência: 40hz a 400hz proteção de sobrecarga: 600v dc/ac rms resistência faixas: 200, 2000, 20k, 200k, 2000 kohms precisão: 200 ohms ± (1.0%+5d); 2000 ~ 200 kohms ± (0.8%+5d); 2000 kohms ± (1.2%+5d) resolução: 0.1, 1, 10, 100, 1 kohms tensão de circuito aberto: <3.2v dc (máximo) proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms teste de transistor faixa: 1 a 1000 tipo: npn/pnp corrente de base: aprox. 10µa dc tensão vce: 2.8v dc teste de diodo faixa: diodo corrente de teste: 1ma tensão de teste: 2.8v dc (máximo) proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms acessórios manual de instruções pontas de prova (par) bateria (instalada) acessórios opcionais/reposição ponta de prova mtl-01 ponta de prova mtl-22 ponta de prova mtl-23	PÇ	2	Minipa – ET 1002	100,80	201,60
03.07	Quadro de distribuicão eletrica geral, em aco, de sobrepor para 44 disjuntores, norma din: padrao europeu, material de fabricacão: em aço; modo de fixacão: de sobrepor; acabamento em pintura epóxi; padrão de protecao ip 54;	PÇ	2	Cemar Qdent II	322,48	644,96

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

03.08	Cabo telefônico tipo CCI 24AWG com 4 pares rolo de 100 metros	RL	3	Coopersalto CCI 4P	210,15	630,45
03.09	Cabo de rede tipo utp categoria 6 cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial na cor cinza para sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (patch panels) e as tomadas rj45 nas áreas de trabalho, suportar velocidade de transmissão de até 10gbps. marcação seqüencial métrica decrescente na capa, embalagem fastbox com 305 metros, suporta tensão de até 110n, ter resistência ao fogo, capa em pvc retardante a chama, o cabo deverá possuir certificação da anatel, lote, categoria e bitola gravados na capa, atender os requisitos das normas iso/iec 11801 e ansi/tia/eia 568b. o fabricante deve possuir certificado iso 14001 e uma politica de respeito ao meio ambiente.	CX	12	Legrand 630115	1.265,77	15.189,24
03.10	Quadro de distribuicão eletrica geral, em aco, de sobrepor para 34 disjuntores, norma din: padrao europeu, material de fabricacão: em aço; modo de fixacão: de sobrepor; acabamento em pintura epóxi; padrão de protecao ip 54;	PÇ	1	Cemar Qdent II	765,56	765,56
03.11	Conduite flexível corrugado de 1/2 rolo de 50 metros	RL	1	Adtex	90,82	90,82
03.12	Conduite flexível corrugado de 1" e 1/4 rolo de 25 metros	RL	1	Adtex	252,01	252,01
03.13	Conduite flexível corrugado de 1". rolo de 50 metros	RL	5	Adtex	129,97	649,85
03.14	amperímetro digital com garra • portátil • função de congelamento de picos • detecta tensão sem contato• tensão dc de 1000v, ac de 750v, corrente ac de 1000a • características: display: 3-1/2 dígitos (2000 contagens)• taxa de amostragem: 3 vezes/s • indicação de polaridade: automática, indicação de polaridade negativa "-" • indicação de sobrefaixa: "1" ou "-1"• indicação de bateria fraca • • altitude de operação: até 2000m • diâmetro do condutor & abertura de garra até 40mm • tensão dc: - faixas: 200mv, 2v, 20v, 200v, 1000v - precisão: ±(0.8%+5d) - proteção de sobrecarga: 1000v dc/750v ac • tensão ac: - faixas: 200v, 750v - precisão: ±(1.5%+5d) - resolução: 100mv, 1v. - resposta em frequência: 50hz ~ 400hz - impedância de entrada: 10mohm - proteção de sobrecarga: 1000v dc/750v ac • corrente ac: - faixas: 20a, 200a, 1000a - precisão: ±(3%+8d) - resolução: 10ma, 100ma, 1a - resposta em frequência: 50hz ~ 60hz - proteção de sobrecarga: 1200a ac por 1 minuto • pico corrente ac:- faixas: 20a, 200a, 1000a - precisão: :: 20a ±(6.0%+9d) :: 200a ±(4.0%+9d) :: 1000a ±(4.0%+9d) para menor ou igual a 800a :: 1000a ±(6.0%+9d) para > 800a - resolução: 10ma, 100ma, 1a - resposta em frequência: 50hz ~ 60hz - proteção de sobrecarga: 1200a ac por 1 minuto • resistência: - faixas: 200ohm, 2kohm, 20kohm, 200kohm, 2mohm- precisão: :: 200ohm ±(1.5%+5d) :: 2kohm ~ 200kohm ±(1.5%+3d) :: 2mohm ±(2%+5d) - resolução: 0.1ohm, 1ohm, 10ohm, 100ohm, 1kohm - tensão de circuito aberto:aproximadamente 0.4v - proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms • teste de continuidade:- limiar sonoro: aprox. 50oohm - tensão de circuito aberto: 2.7v dc - proteção de sobrecarga: 250v dc/ac rms • acessórios inclusos: - manual de	PÇ	2	Minipa – ET 3200B	409,51	819,02

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	instruções - pontas de prova (par) - bateria 9v - bolsa para transporte					
03.15	Cabo telefônico cti, condutores de cobre eletrolítico, estanhados e isolados em polietileno, cobertura em pvc, blindagem com fita de alumínio, de acordo com a norma nbr -10501, 100 pares x 50mm, anatel.	M	125	Coopersalto CTI-PE 100P	14,40	1.800,00
03.16	Conector femea tipo keystone cat6, atende requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568c.2 e nbr 14565 e rohs, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. características: Cat.6 / classe e; performance garantida para até 6 conexões em canais de 100 metros; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro; terminais de conexão trazeira em bronze fosforo estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 AWG; capa traseira e tampa de proteção frontal articulada já fornecidas com o conector. apresentar catálogo	PÇ	100	Furukawa 35060601	72,53	7.253,00
VALOR TOTAL DO LOTE						**34.870,00**

LOTE 05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	Marca / Modelo	Unitário (em R$)	Total (em R$)
05.01	Minidisjuntor unipolar; corrente nominal de 20A; para utilização em instalações residenciais de médio e grande porte, comerciais e de infraestrutura da construção civil, sistema de fixação inteligente em trilhos din pela parte superior do dispositivo; certificado pelo inmetro; norma NBR 5410. Com terminais (bornes) em formato retangular para a acomodação conjunta de barramentos e fios/cabos com seção transversal desde 0,75 mm² até 35 mm². Corrente nominais de 0,3a a 63a, nas curvas características de disparo C. Capacidades de interrupção de 4,5ka e 6ka respectivamente em redes de 220/380 VCA de acordo com a norma NBR NM 60898-1. Apresentar catálogo comprovando o atendimento às especificações solicitadas.	PÇ	60	Steck SDZD61C20	26,45	1.587,00
05.02	Fita isolante; com adesivo de borracha em dorso de pvc preto, auto extinguivel a chama, dimensoes 0.15mmx19mmx20m; resistencia a tracao 30 +/-5 n/cm, classe de temperatura 90 Grau C, para cabo de ate 750V.	PÇ	300	Scotch 33+	29,16	8.748,00
05.03	Plug macho. Pinos redondos. Padrão brasileiro (NBR 14136 e NBR 6147). 2p + t. Isolação 250V. 10A. Externo preto. Interno certificação Inmetro, port. 185 de 21/07/2000 do material.	PÇ	100	Daneva Ref 1595	4,33	433,00
05.04	Tomada elétrica. De embutir. 2p + t. 10a / 250 volts. Cor branca. Horizontal com placa de PVC de 4 x 2. BR 14136. Ou a posterior que a substituir,	PÇ	100	Marg Sleek 16003	8,44	844,00
05.05	Conjunto 01 tomada 2 p + t. Padrão brasileiro 20A. 250v. 4 x 2. Matéra-prima utilizada é o policarbonato, considerado um excelente isolante elétrico e térmico, além de não propagar chamas, ser resistente a impactos e ter ótima estabilidades às radiações UV, o que evita o conhecido amarelamento. Placa 4 x2 e 01 tomada 2 p + t padrão brasileiro horizontal 20A. 250V. Acabamento	PÇ	100	Stylus Ilumini 73020	33,59	3.359,00

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	na cor branca e design de impacto, arredondado. Fabricada com um sistema de proteção antichoque.					
05.06	Disjuntor Termomagnetico tripolar; corrente nominal 20A; curva de atuacao "C"- tipo din para cargas indutivas; tensão nominal 400v; maxima tensao de isolacao 440V; disparo em curto circuito de 5 a 10 x in; construido conforme a norma NBR NM 60898; ou a posterior que a substituir, utilizado nas instalações eletricas. Nas seguintes medidades comprimento 90mm largura de 53mm e 60mm de altura., para reposição nos quadros já existentes.	PÇ	20	Siemens 5SL 1320-7	108,89	2.177,80
05.07	Disjuntor termomagnetico bipolar. Corrente nominal 16a. Curva de atuacao "C"- tipo din para cargas indutivas; tensao nominal 400V; maxima tensao de isolacao 440V; disparo em curto circuito de 5 a 10 x in; construido conforme a norma nbr nm 60898; ou a posterior que a substituir, utilizado nas instalações eletricas, nas seguintes medidades comprimento 90mm largura de 35mm e 60mm de altura, para reposição nos quadros já existentes. Referência. Siemens.	PÇ	40	Siemens 5SL 1216-7	89,93	3.597,20
05.08	Disjuntor termomagnetico unipolar. Corrente nominal 16A. Referência siemens. Curva de atuacão "C"- tipo din para cargas indutivas; tensao nominal 400V; máima tensão de isolacão 440V; disparo em curto circuito de 5 a 10 x in; construido conforme a norma NBR NM 60898; ou a posterior que a substituir, utilizado nas instalações eletricas, nas seguintes medidades comprimento 90mm largura de 17mm e 60mm de altura, para reposição nos quadros já existentes.	PÇ	50	Siemens 5SL 1116-7	18,99	949,50
05.09	Kit barramento trifásico 100A para 34 disjuntores. Acompanhado de barramento principal, barra de neutro com isoladores e parafusos para conexão, isoladores do barramento principal, barra de terra com isoladores e parafusos para conexão, terminais no fuso, porcas para regulagem da placa de montagem, palheta plástica bolt-on, presilha para fixação geral, parafuso de aterramento da placa de montagem.	PÇ	6	Cemar	516,18	3.097,08
05.10	Fita isolante de alta fusao 19mm x 10m	PÇ	10	3M	40,76	407,60
05.11	Passa fio de PVC reforçado com alma de aço medindo 15 metros	PÇ	30	Artvaral	25,73	771,90
05.12	Disjuntor termomagnetico bipolar; corrente nominal 40a; curva de atuacão "C"- tipo din para cargas indutivas; tensao nominal 400V; maxima tensao de isolacao 440V; disparo em curto circuito de 5 a 10 x in; construido conforme a norma NBR NM 60898; ou a posterior que a substituir, utilizado nas instalações eletricas nas seguintes medidades comprimento 90mm largura de 35mm e 60mm de altura., para reposição nos quadros já existentes.	PÇ	20	Siemens 5SL 1240-7	92,69	1.853,80
05.13	Plug de 3 polos macho sendo 2P+T de 250V 20ª	PÇ	50	Daneva	4,24	212,00
05.14	Interruptor bipolar simples com 1 tecla 16A 250V modulare para encaixe em moldura da canaleta (multiway)	PÇ	200	Daneva	20,67	4.134,00
05.15	Chuveiro tipo ducha de 220V x 5500W.tensão 220 volts. Potência 46 W. Pressão mínima de funcionamento 7 kpa (0,70) mca. Pressão máxima de funcionamento 25 kpa (2,5) mca. Grau de	PÇ	50	Lorenzetti Maxi Ducha	211,65	10.582,50

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

	proteção IP 24. Conexão de entrada de água rosca macho 1/2". Conexão de saída de água rosca macho 1/2".					
05.16	Disjuntor termomagnético, tripolar; corrente nominal de 63 amperes; para utilização em instalações residenciais de médio e grande porte, comerciais e de infraestrutura da construção civil, sistema de fixação inteligente em trilhos din pela parte superior do dispositivo. Certificado pelo inmetro. Atender a norma NBR 5410. Com terminais (bornes) em formato retangular para a acomodação conjunta de barramentos e fios/cabos com seção transversal desde 0,75 mm2 até 35 mm2. Corrente nominais de 0,3a a 63a, nas curvas características de disparo c. Capacidades de interrupção de 4,5ka em redes de 220/380 vca de acordo com a norma NBR NM 60898-1. Apresentar catálogo.	PÇ	30	Steck SDZD63C63	292,36	8.770,00
05.17	Sindal para cabo flexível de 4 mm	PÇ	30	Decorlux	4,19	125,70
05.18	Terminal pré isolado tipo pino para fios e cabos de 4,0a de 4,0 mm a 6,0mm	PÇ	300	Intelli – P4	0,72	216,00
05.19	Terminal pré isolado tipo garfo para fios e cabos de 4,0 a 6,0mm	PÇ	300	Intelli – G4	0,65	195,00
05.20	Adaptador para tomada padrão antigo (plugues antigos) para o padrão novo conforme norma NBR 14136.	PÇ	150	Alumbra	8,12	1.218,00
05.21	Adaptador para tomada padrão novo (03 entradas fêmeas cilindricas) para o padrão velho conforme norma NBR 14136. Ou a posterior que a substituir,	PÇ	150	Alumbra	7,96	1.194,00
05.22	Plug de 3 polos macho sendo 2P +Tt de 250V 10A.	PÇ	50	Daneva	4,95	247,50
05.23	Ferramenta crimp com 8" (203 mm) modular plug RJ11, RJ12, RJ45 e RJ10x10 corte e decape de cabo utp / lan	PÇ	5	SC Ferramentas CT – 200AR-N	72,52	362,,60
05.24	Tomada elétrica 2p+t simples 20A/250V padrão NBR p/ encaixe na moldura da canaleta (multiway). Apresentar catálogo.	PÇ	300	Fame - 1428	7,87	2.361,00
05.25	Tomada elétrica 2P+T simples 10A/250V padrão NBR p/ encaixe na moldura da canaleta (multiway). Apresentar catálogo.	PÇ	200	Fame - 1427	7,87	1.574,00
05.26	Caixa de embutir 4x2 para gesso acartonado (dry wall), possui entrada para conduites que dispensam o uso de abraçadeiras, a própria caixa já faz a fixação do conduite orelhas ja vem junto com a caixa, permite a regulagem em paredes de gesso simples ou duplas adequada para quaisquer tipo de tomadas ou interruptores	PÇ	200	Tigre	3,34	668,00
05.27	Caixa de embutir 4x4 para gesso acartonado (dry wall), possue entrada para conduites que dispensam o uso de abraçadeiras.	PÇ	100	Tigre	5,39	539,00
05.28	Abraçadeira de nylon. Medidas 2,5 mm x 100 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (U V). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	20	Brasfort 8625	18,04	360,80
05.29	Abraçadeira de nylon. Medidas 2,5 mm x 150 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	50	Brasfort 8627	21,65	1.082,50

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

05.30	Abraçadeira de nylon. Medidas 2,5 mm x 200 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	20	Brasfort 8629	21,65	433,00
05.31	Abraçadeira de nylon. Medidas 3,6 mm x 150 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	50	Brasfort 8629	21,22	1.061,00
05.32	Abraçadeira de nylon. Medidas 3,6 mm x 200 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	50	Brasfort 8631	24,76	1.238,00
05.33	Abraçadeira de nylon. Medidas 4,6 mm x 250 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	10	Brasfort 8636	24,76	247,60
05.34	Abraçadeira de nylon. Medidas 4,6 mm x 200 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	20	Brasfort 8635	22,99	459,80
05.35	Abraçadeira de nylon. Medidas 4,7 mm x 300 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	10	Brasfort 8637	31,84	318,40
05.36	Abraçadeira de nylon. Medidas 7,6 mm x 390 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	5	Brasfort 8709	97,29	486,45
05.37	Abraçadeira de nylon. Medidas 4,6 mm x 390 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	5	Brasfort 8637	61,36	306,80
05.38	Abraçadeira de nylon. Medidas 7,6 mm x 225 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	5	Brasfort 8689	106,74	533,70
05.39	Abraçadeira de nylon. Medidas 7,6 mm x 300 mm. Pacote com 100 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	5	Brasfort 8690	94,74	473,85
05.40	Abraçadeira de nylon. Medidas 8,9 mm x 540 mm. Pacote com 25 unidades. Auto travante. Com proteção ultra violeta (UV). Fita de nylon / abraçadeira plástica. Embalagem com 100 peças. Usada em serviços gerais.	PT	10	Brasfort	107,21	1.072,10
VALOR TOTAL DO LOTE						**68.299,98**

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para aquisição de materiais elétricos.

1.2. A DETENTORA ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessário, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da ata.

CLÁUSULA SEGUNDA – CONDIÇÕES DE ENTREGA

2.1. As entregas deverão ser efetuadas de forma parcelada, conforme a necessidade do Setor Requisitante e, serão entregues nos locais constantes da Autorização de Fornecimento, após conferência e recebimento pela DETENTORA, da referida Autorização, correndo por conta exclusiva da mesma todas as despesas diretas e indiretas incidentes sobre o objeto contratado.

2.2. Os materiais deverão ser entregue, sem custo adicional de frete, na Avenida Goiás, nº 3400, Bairro Barcelona, São Caetano do Sul (SP) – CEP 09550-051, no Setor de Almoxarifado do ÓRGÃO GERENCIADOR, Fone: (55-11) 4239-3293, no horário das 9h às 11h30 e das 13h às 17h30.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

3.1. Prazo para entrega dos produtos de até 10(dez) dias corridos a contar do recebimento pela DETENTORA da Autorização de Fornecimento emitido pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços é de 12(doze) meses, contados a partir da data de sua publicação.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

5.1. Fornecer nas condições previstas no Edital Pregão Presencial 38/2019 e nesta Ata, os produtos objeto deste ajuste.

5.2. Substituir no local de entrega e no prazo ajustado, após notificação o(s) material(ais) recusado(s), desde que acordado entre o ÓRGÃO GERENCIADOR e a DETENTORA.

5.2.1. Se a troca dos materiais causar algum prejuízo ao andamento das atividades do ÓRGÃO GERENCIADOR, a DETENTORA estará sujeita às sanções previstas na legislação vigente, como também à Cláusula Oitava desta Ata de Registro de Preços.

5.3. Manter-se durante toda a vigência deste Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

6.1. Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento.
6.2. Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento deste Registro de Preços.
6.3. Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento do produto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado à DETENTORA em uma única parcela, no prazo de até 10(dez) dias corridos, contados do primeiro dia seguinte ao recebimento total dos produtos constantes da Autorização de Fornecimento do ÓRGÃO GERENCIADOR juntamente com a documentação fiscal completa (Nota Fiscal, Fatura e demais documentos exigíveis), pelo setor de Contas a Pagar do ÓRGÃO GERENCIADOR.

7.2. A ordem de pagamento será emitida pela Seção de Contas a Pagar do ORGÃO GERENCIADOR, a favor da DETENTORA, através de depósito/crédito conta corrente da DETENTORA, ficando terminantemente vedada a negociação da duplicata mercantil na rede bancária ou com terceiros.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Havendo divergência ou erro na emissão da documentação fiscal, será interrompida a contagem do prazo para fins de pagamento, sendo iniciada nova contagem somente após a regularização da documentação fiscal.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A constatação de irregularidades na execução deste ajuste motivará o desconto da importância correspondente ao descumprimento, sem prejuízo da eventual rescisão e aplicação das penalidades fixadas na Cláusula Oitava.

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1. Aplicam-se às contratações decorrentes do presente ajuste as sanções previstas nas Leis Federais nº 8.666/93 e nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 10.019/2010, Lei Municipal nº 3.399/95, Decreto Municipal nº 7.350/95 e as estabelecidas no instrumento convocatório.

CLÁUSULA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. Considera-se parte integrante deste ajuste, como se nele estivessem transcritos, o Edital do Pregão Presencial nº 38/2019, com seus Anexos e a Proposta da DETENTORA.

Parágrafo único: A existência de preços registrados não obriga ó ÓRGÃO GERENCIADOR a firmar as contratações que deles poderão advir.

CLÁUSULA DÉCIMA – FISCALIZADOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O Fiscalizador da presente Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente será o Sr. João Padovan Filho, o qual será responsável pelo acompanhamento e execução da ata objeto do presente certame, procedendo ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento do ajuste, bem como, responsabilizar-se-á pela vigência com o consequente controle dos prazos de início e término, aditamentos e instauração de novo processo de licitação caso seja deliberado pela continuidade dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DO FORO

11.1. Fica eleito o Foro da Comarca de São Caetano do Sul, Estado de São Paulo, para dirimir qualquer dúvida ou ação decorrente da presenta Ata de Registro de Preços, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

11.2. Nada mais havendo a ser declarado, foi dada por encerrada a presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada pelas partes e pelas testemunhas, a tudo presente e de tudo cientes, para que produza os regulares efeitos de Lei e de Decreto.

São Caetano do Sul, 10 de fevereiro de 2020.

Universidade Municipal de São Caetano do Sul
ÓRGÃO GERENCIADOR

DETENTORA

Razão Social: Allimac Comércio de Materiais em Geral Eireli
Representante legal: Matheus Parisi
CPF: 226.439.088-30

Assinatura

Testemunhas

1)_____
Lúcio Flávio Dantas

2)_____
Silvia Gasparoto