

Conselho Regional de Química - Rio Grande do Sul		OBRA	Reforma da sede do CRQ- RS	
END.	RUA BERNARDO PIRES, 128 - SANTANA, PORTO ALEGRE/RS	Área	2548,14	
PRAZO DE EXECUÇÃO		150 dias	DATA:	ago-26
PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL		210 dias	DATA-BASE:	mai/26
COTAÇÕES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 001	Porcelanato Cimentício Acetinado Borda Reta Interno 90x90cm	M2	R\$	72,23
EMPRESA		CNPJ	VALOR	FONTE
1	Balaroti	77.044.618/0001-88	R\$ 71,90	https://www.balaroti.com.br/porcelanato-a-90x90-soft-gray-105-acetinado-retificado-2686-a-150655/p?idsku=150655
2	Leroy Merlin	01.438.784/0048-60	R\$ 74,90	https://www.leroymerlin.com.br/porcelanato-
3	Nacional Pisos	17.464.745/0005-38	R\$ 69,90	https://www.nacionalpiso.com.br/porc-delta-luxor-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 002	KIT BASE DE MADEIRA E TRÊS MASTROS METÁLICOS PARA BANDEIRAS	UN	R\$	752,29
EMPRESA		CNPJ	VALOR	FONTE
1	BANDEIRA SHOP	03.461.065/0001-22	R\$ 680,90	https://www.bandeirashop.com.br/kit-base-mastro-mogno-para-bandeira-3-furos
2	A TORCIDA BRASILEIRA	13.516.153/0001-38	R\$ 670,00	https://www.atorcidabrasileira.com.br/listaprodutos.asp?idproduto=7460746
3	MASTRO E BANDEIRA	07.586.261/0001-84	R\$ 905,97	https://www.mastroebandeira.com.br/MLB-3593091247-kit-03-ponteiras-3-mastro-de-bandeira-e-1-base-de-madeira-_JM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 003	BANDEIRA DO BRASIL, EM POLIÉSTER, DUPLA-FACE BORDADA L 128CM X H 90CM	UN	R\$	249,07
EMPRESA		CNPJ	VALOR	FONTE

1 BANDEIRA SHOP	03.461.065/0001-22	R\$	163,99	https://www.bandeirashop.com.br/bandeira-do-brasil-bordada
2 A TORCIDA BRASILEIRA	13.516.153/0001-38	R\$	222,64	https://www.atorcidabrasileira.com.br/listaprodutos.asp?idproduto=7460959&q=bandeira-do-brasil---oficial-bordada---dupla-face
3 BANDEIRA1	02.963.780/0001-09	R\$	360,58	https://www.bandeira1.com.br/listaprodutos.asp?idproduto=3041410&q=bandeira-oficial-do-brasil---modelo-bordada-em-cetim-dupla-face

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 004	BANDEIRA DO RIO GRANDE DO SUL, EM POLIÉSTER, DUPLA-FACE ESTAMPADA L 128CM X H 90CM	UN	R\$	121,05
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 BANDEIRA SHOP	03.461.065/0001-22	R\$ 125,99	https://www.bandeirashop.com.br/bandeira-oficial-rio-grande-do-sul	
2 A TORCIDA BRASILEIRA	13.516.153/0001-38	R\$ 118,58	https://www.atorcidabrasileira.com.br/ListaProdutos.asp?IDLoja=20770&IDProduto=7461524	
3 BANDEIRA1	02.963.780/0001-09	R\$ 118,58	https://www.bandeira1.com.br/ListaProdutos.asp?IDLoja=2028&IDProduto=485280	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 005	BANDEIRA DE PORTO ALEGRE, EM POLIÉSTER, DUPLA-FACE ESTAMPADA L 128CM X H 90CM	UN	R\$	114,38
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 BANDEIRA SHOP	03.461.065/0001-22	R\$ 105,99	https://www.bandeirashop.com.br/bandeira-oficial-porto-alegre	
2 A TORCIDA BRASILEIRA	13.516.153/0001-38	R\$ 118,58	https://www.atorcidabrasileira.com.br/ListaProdutos.asp?IDLoja=20770&IDProduto=7461008	
3 BANDEIRA1	02.963.780/0001-09	R\$ 118,58	https://www.bandeira1.com.br/ListaProdutos.asp?IDLoja=2028&IDProduto=1302552	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 006	FECHADURA TIPO MAGNÉTICA	UN	R\$	316,71

EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 Upperseg	17.354.683/0001-88	R\$ 269,87	https://www.upperseg.com.br/interfonia/fechaduras/f
2 IG Tech	44.874.468.0001-80	R\$ 295,36	https://www.igtechgrupo.com.br/kit-universal-fe-
3 Equipvision	31.518.820/0001-01	R\$ 384,89	https://www.equipvision.com.br/fechadura-eletoim-universal-fe-20150-com-sensor-intelbras/p/MLB26724024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 007	PELÍCULA PARA VIDRO REFLEXIVA PRATA, VISIBILIDADE 15%	M2	R\$ 30,10

EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 Sunprotect	07.263.367/0001-47	R\$ 22,11	https://www.sunprotect.com.br/películas-
2 Pek Sreen	03.476.739/0001-62	R\$ 19,69	https://www.pekscreen.com.br/278upqoh9-película-de
3 Lux Adesivos	23.533.510/0001-20	R\$ 48,52	https://www.luxadesivos.com.br/MLB-3373779131-película-insulfilm-prata-espelhada-p-residncias-152mx4m-_JM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 015	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR	UN	R\$ 14,81

EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 IPLACAS	31.424.454/0001-13	R\$ 11,90	https://www.iplacas.com.br/placa-sinalizacao-de-emergencia-fotoluminescente-extintor-de-incendio-
2 ISINALIZA	82.962.127/0001-56	R\$ 10,99	https://www.isinaliza.com/placa-extintor-de-incendio-fotoluminescente-e5/p
3 Eletorastro	85.014.793/0007-46	R\$ 21,53	https://www.eletorastro.com.br/produto/placa-pvc-fotoluminescente-15x15-extintor-sinalize-91399

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 016	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA	UN	R\$ 18,41

EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
---------	------	-------	-------

1	IPLACAS	31.424.454/0001-13	R\$	11,90	https://www.iplacas.com.br/o0mpm0b4x-rota-de-fuga-saida-adiante
2	ISINALIZA	82.962.127/0001-56	R\$	15,99	https://www.isinaliza.com/placa-rota-de-fuga-saida-fotoluminescente-s12/p
3	Eletrorastro	85.014.793/0007-46	R\$	27,33	https://www.eletrorastro.com.br/produto/placa-saida-sinalize-80726

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$	CUSTO UNITÁRIO
COT 022	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	R\$	80,63
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 R&A Extintores	14.314.086/0001-31	R\$ 85,99	https://www.raextintores.com.br/none-32465001	
2 Mega Thor	40.863.901/0001-21	R\$ 76,01	https://www.megathor.com.br/detectores/detector-de-fumaca-convencional-intelbras-dfc-421	
3 Elastobor	53.840.542/0001-39	R\$ 79,90	https://www.elastobor.com.br/detector-de-temperatura-intelbras-dtc-421-branco/p?idsku=31048537	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$	CUSTO UNITÁRIO
COT 023	PAINEL DE INCÊNDIO	UN	R\$	1.913,79
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 Eletrocon Shop	19.150.415/0001-70	R\$ 1.950,00	https://eletroconshop.com.br/produto/painel-de-incendio-15cv-220v-trifasico/	
2 Mega Thor	40.863.901/0001-21	R\$ 2.041,36	https://www.megathor.com.br/quadro-comando-incendio-15cv-trifasico-220	
3 Platten	26.875.611/0001-77	R\$ 1.750,00	https://platten.mercadoshops.com.br/MLB-3478171276-painel-estrela-tringulo-15cv-220v-bomba-incndio- JM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$	CUSTO UNITÁRIO
COT 024	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL 220V	UN	R\$	161,77

1 Shopfire	21.012.774/0001-02	R\$	159,00	https://loja.shopfire.com.br/sinalizador-audio-visual-enderecavel-sav-521e
2 Mega Thor	40.863.901/0001-21	R\$	156,91	https://www.megathor.com.br/sirene-audiovisual-enderecavel-intelbras-sav-521e
3 Soedral	60.848.025/0005-03	R\$	169,39	https://www.soedral.com.br/sinalizador-audiov-enderecavel-compact-segurimax

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 025	ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO	UN	R\$ 64,84
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 JP Extintores	44.076.377/0001-08	R\$ 59,90	https://www.jpextintores.com.br/acionador-manual-de-alarme-de-incendio-convencional
2 Mega Thor	40.863.901/0001-21	R\$ 40,72	https://www.megathor.com.br/acionador-manual-convencional-quebra-vidro
3 Compre Segurança	46.532.392/0001-30	R\$ 93,89	https://www.compreseguranca.com.br/acionador-manual-de-bomba-am-b-c-martelinho

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 026	PENDENTE ESTILO INDUSTRIAL VINTAGE, PRETO FOSCO C/ COBRE, 34CM	UN	R\$ 79,24
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 REI DA ILUMINAÇÃO	27.062.038/0001-45	R\$ 59,90	https://www.reidailuminacao.com.br/pendentes/pendente-retro-34cm/pendente-retro-34cm-luminaria-lustre-aluminio-preto-textura-c-cobre-rei-da-iluminacao
2 MADEIRAMADEIRA	10.490.181/0001-35	R\$ 80,91	https://www.madeiramadeira.com.br/pendente-retro-34cm-luminaria-lustre-aluminio-preto-textura-com-laranja-rei-da-iluminacao-1882453.html
3 PLANET ILUMINAÇÃO	29.773.000/0001-06	R\$ 96,90	https://www.planetiluminacao.com.br/pendente-retro-34cm-luminaria-lustre-aluminio-e27-preto-textura-com-cobre

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 027	LÂMPADA DE LED DO TIPO BULBO, 30W, 6500K	UN	R\$ 19,88
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 ELETORASTRO	85.014.793/0007-46	R\$ 15,98	https://www.eletrorastro.com.br/produto/lampada-alta-potencia-led-30w-luz-branco-frio-bivolt-empalux-68466
2 ALED	05.586.526/0001-19	R\$ 23,77	https://www.atacadaoled.com.br/lampada-led-super-bulbo-30w-6500k-frio-e27-brilia?parceiro=2650
3 SODIMAC	03.439.316/0001-72	R\$ 19,90	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/784877/lampada-bulbo-led-t120-e27-30w-6500k/784877/

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 028	BOMBONA PLÁSTICA 50L	UN	R\$ 194,55
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 EMPLASUL	79.890.224/0001-76	R\$ 115,00	https://www.lojaemplasul.com.br/bombona-50-litros-nova-329-8?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gbraid=0AAAAADsbmziArdkV1RxxWEp8UipG7y4r&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALLO6Xy_goamnSB5Ewno7tn1M2_xutlMH9zWawrPCpkveLjQ_01ttmX84QaAouqEALw_wcB
2 LAB IMPORT	31.904.234/0001-97	R\$ 223,84	https://www.labimport.com.br/bombona-plastica-50l

3 PLÁSTICOS IPIRANGA

19.218.815/0001-70

R\$

244,80

<https://loja.plasticosipiranga.com.br/tr-homologada-50-litros?srsId=AfmBOooNbsygDkkZZ9kOnCk7TWjV-XMYkT13WRU7nbiSfyYPYAG59Qz8>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 029	CABO FIBRA OPTICA	M	R\$	0,61
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 ELETROINFO CIA ELETRONICOS LTDA	16.605.464/0001-61	R\$	0,61	https://www.eletrinfocia.com.br/cabo-optico-drop-1km-cfoac-bli-ab-cm-01-fo-ar-lszh-pt?parceiro=5383&srsId=AfmBOooZ49MrVNI-94bBJbTT2OATJrbkKg_6y4-_Yee2ZecZpFp3Djdkmh0
2				
3				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 030	MINI RACK DE PAREDE 12U	UN	R\$	614,18
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 RACK FORT	31.690.876/0001-30	R\$	640,30	https://www.rackfort.com.br/mini-rack/mini-rack-de-parede-12u-x-570mm?srsId=AfmBOooRzffxwNFPe8DzaxxiclTWqDcRBtiqNaLW7nliHr-avxplCbgG

					https://www.solucaocabos.com.br/mini-rack-de-parede-12u-19--x-570mm---pt/p?idsku=13097&gad_source=4&gad_campaignid=19832634360&gbraid=0AAAAAolx81HhNPj5ySi_T7mihGbwI5YW4&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxc5BHujWm7fn2vSqVrkoMuFsmokYbVkvsU8B6lBxz6P_lx4qeGIOe8aAiK6EALw_wcB
2 SOLUÇÃO CABOS	04.842.750/0001-61	R\$	680,68		https://www.centralcabos.com.br/mini-rack-parede-12us/p?idsku=2017044089
3 CENTRAL CABOS	08.626.431/0001-70	R\$	521,55		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 031		UN	R\$	883,96
	RACK DE PISO 16U 570mm			
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 UNICASERV	07.709.614/0001-96	R\$	1.108,50	https://www.unicaserv.com.br/rpd1657?gad_source=1&gad_campaignid=20637970796&gbraid=0AAAAADMVCf43bxthfp56CIIxKHft0DwNa&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxdE1I1NfhgmuVsnqtxUwhGkDkJXdVkgFmD7B3ROymLz6DQ3vDbeq30aAq3lEALw_wcB
2 SOLUÇÃO CABOS	04.842.750/0001-61	R\$	952,56	https://www.solucaocabos.com.br/rack-de-piso-fechado-padrao-19--16us/p?idsku=13555&gad_source=1&gad_campaignid=19832634360&gbraid=0AAAAAolx81ElpGeh9IX7KFPs_u1I6Qm4j&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxeh8387O1WbTni6mbEtd5enTu7DyyuBgothm3l57ChyJzeR7G9UEnEaAjuFEALw_wcB

3 UPPER SEG	17.354.683/0001-88	R\$	590,81	https://www.upperseg.com.br/cftv/rack-organizador/rack-horizontal/rack-19-para-parede-16u-x-570mm-porta-frontal-acrilica-protectm/?gad_source=1&gad_campaignid=20530084963&gbraid=0AAAAADtWOg9am04dHPoOm xLYwQXzBUY0J&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfWerYLS9uNSPxfjolwmxizvyRSiSnGdY7i-QH3bedjPct5N4OjuPwaArkjEALw_wcB
-------------	--------------------	-----	--------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 032	RACK DE PISO 24U 570mm	UN	R\$ 1.328,79
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 CASA DO PROVEDOR	30.184.999/0001-37	R\$ 997,00	https://www.casadoprovedor.com.br/MLB-3732217042-rack-piso-19-24u-x-570mm-preto-24us-novo-JM?gad_source=1&gad_campaignid=20950120922&gbraid=0AAAAAqvB7hSk7gRb-aCywoZRGFjzcaznF&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxdCLOYsBMCCgxeluEHlsgXGoYpgmoeAuLGUgo6ArThliqootosokNcaAjrFEALw_wcB
2 SOLUÇÃO CABOS	04.842.750/0001-61	R\$ 1.659,46	https://www.solucaocabos.com.br/rack-de--piso-fechado-padrao-19--24us/p?gad_source=1&gad_campaignid=19832634360&gbraid=0AAAAAolx81ElpGeh9IX7KFPs_u1I6Qm4j&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxcrVUsOe8EW-YjgZJgYup5PQZVaVKcnvzruLipjs7ez8YLL65N--MkaAsd_EALw_wcB

3 UPPER SEG	17.354.683/0001-88	R\$	1.329,91	https://www.upperseg.com.br/informatica/racks/rack-19-fechado-para-piso-24u-x-570mm-preto/?gad_source=1&gad_campaignid=20530084963&gbraid=0AAAAADtWOg9am04dHPoOmxLYwQXzBUY0J&gclid=Cj0KQCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfr SniMPgwxNBRgOrPR3vBHAI RAIsHgZH-sgLv-QN2nVtWePyglaAs2KEALw_wcB
-------------	--------------------	-----	----------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 033	MODULADOR-DEMULADOR (MODEM), ONU GPON (WI-FI) (REF. Datacom DM986- 204 OU SIMILAR)	UN	R\$ 271,46
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 SEGURANÇA E TELECOM	32.438.394/0001-50	R\$ 275,03	https://www.segurancaetelecom.com.br/p/modem-optico-pon-lan-2p-wi-fi-ac-ont-wifiber-1200r-2?srsId=AfmBOooVZoeCLgkXOYwbBI4QHmnhRSVz9fjoTvv6qJ_2Sswtf3Nt9Ukk8U
2 MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	R\$ 240,35	https://www.magazineluiza.com.br/ont-121-w-intelbras-com-1-porta-gigabit-ethernet-1-porta-fest-ethernet-e-1-porta-fxs-e-wi-fi/p/cc976cdk6h/in/swit/?seller_id=pcsupri&utm_source=chatgpt.com
3 MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	R\$ 299,00	https://www.mercadolivre.com.br/roteador-intelbras-gpon-2p-ge-1p-fxs-wifiber-121-a-cor-preto/p/MLB21003942

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 034	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON,com 4 portas LAN 10/100/1000Base-T (RJ45), 2 portas FXSe - REF. DATACOM DM984 - 420 OU SIMILAR	UN	R\$ 497,07
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE

1 INFRASTORE	08.606.517/0001-30	R\$	884,23	https://www.infrastore.com.br/produto/modulador-demodulador-onu-gpon-dm984-422-datacom
2 GAZIN	77.941.490/0294-80	R\$	109,90	https://www.magazineluiza.com.br/ont-121-wi-intelbras-com-1-porta-gigabit-ethernet-1-porta-fest-ethernet-e-1-porta-fxs-e-wi-fi/p/cc976cdk6h/in/swit/?seller_id=pcsupri&utm_source=chatgpt.com
3				https://www.amazon.com.br/Terminal-TP-LINK-Gigabit-Porta-XZ000-G7/dp/B0C7Y2WMC9/ref=asc_df_B0C7Y2WMC9?mcid=87998ae1dd773d25adeeab6853b73be1&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378403&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9805056480708744577&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197317&hvtargid=pla-2245106622416&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 035	ONU GPON - COM 1 PORTA LAN 10/100/1000BASE-T (RJ45) - REF. DM986-100 DATACOM OU SIMILAR	UN	R\$ 432,77
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 AMAZON	15.436.940/0001-03	R\$ 162,40	https://www.amazon.com.br/Gpon-Intelbras-1lan-Giga-4780056/dp/B0CG2KTDWK?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref=fplfs&psc=1&smid=A3OWU51IHZGYU4&utm_source=chatgpt.com
2 NEXT SOLUTION	05.127.597/0001-53	R\$ 1.014,00	e-mail

https://www.amazon.com.br/Terminal-TP-LINK-Gigabit-Porta-XZ000-G7/dp/B0C7Y2WMC9/ref=asc_df_B0C7Y2WMC9?mcid=87998ae1dd773d25adeeab6853b73be1&tg=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378403&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9805056480708744577&hvpone=&hvptwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197317&hvtargid=pla-2245106622416&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1

3 AMAZON

15.436.940/0001-03

R\$

121,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 036	Modulador-demodulador (modem), ONU GPON, com 1 porta LAN 10/100/1000Base-T (RJ45) + 1 PORTA FXS - REF. DM986-110 VOIP OU SIMILAR	UN	R\$ 211,94
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 NEXT SOLUTION	05.127.597/0001-52	R\$ 211,94	e-mail
2			
3			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 037	Fornecimento e instalação de Switch 48 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	R\$ 4.882,18
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE

1	AZ TECH	06.062.128/0001-66	R\$	4.799,00	https://www.aztech.com.br/switch-gerenciavel-jetstream-com-48-portas-gigabit-l2-e-4-portas-10ge-sfp-tplink-sg3452x?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=1000614938&gbraid=0AAAAADhfK_pWeKmK7dBLEkb5ANwld-qlt&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfSTyjtYZIJ9Ynaxdi7pga6uMHRBs6vCT47HG10k4efX9u4HDddd48aApipEALw_wcB
2	ZIP AUTOMAÇÃO	22.440.263/0001-54	R\$	4.940,32	https://www.zipautomacao.com.br/switchs/switch-h-pe-aruba-instant-on-1930-48g-class4-poe-4sfp-370w-ijl686b?parceiro=1785&gad_source=1&gad_campaignid=2019900930&gbraid=0AAAAAD15VoTcxXgfA5GUVloL4W1x3O9f9&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxdjv3LiD6eol8Q7At2Zd2ZPNC10fl8B4Zruk4caR87ggiQ2wZq_QBcaAmE9EALw_wcB
3	OUKEY	08.938.264/0001-00	R\$	4.907,23	https://www.oukeystore.com.br/roehhc339-switch-aruba-instant-on-1930-l2-48g-cl4-poe-4p-sfp-370w-ijl686b

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 038	Splitter Óptico Mini PLC 1 X 16 SC/APC conectorizado	UN	R\$ 114,51
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE

1 MERCADO LIVRE

03.007.331/0001-41

R\$

159,90

https://www.mercadolivre.com.br/splitter-optico-1x16-scapc-xfs1162-plc-homologado-intelbras/p/MLB28002511?pdp_filters=item_id%3AMLB4078648525&from=gshop&matt_tool=47518833&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354007&matt_ad_group_id=173090504636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882725768&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098639&matt_product_id=MLB28002511-product&matt_product_partition_id=2389905398876&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-2389905398876&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354007&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354007&gbraid=0AAAAAD93qcDi7Rj7ixlFsxgmsY1qAMLf8&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxc6HdzXa2L8dzlBOyiT9TAzHI_5mj_WAr6lLuBWlUbmxiwMaogNghwaAnTxEALw_wcB

					https://www.mercadolivre.com.br/splitter-optico-1x16-balanceado-conectorizado-sc-apc-com/p/MLB27186474?pdp_filters=item_id%3A%27186474&from=gshop&matt_tool=47518833&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354007&matt_ad_group_id=173090504636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882725768&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098639&matt_product_id=MLB27186474-product&matt_product_partition_id=2389905398876&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-2389905398876&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354007&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354007&gbraid=0AAAAAD93qcDi7Rj7ixlFsgmsY1qAMLF8&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxcHjSfQpPlu9-AMmvy4N9LpD_YFMrZjmGvn0aXbYXOV7tknznDEdvsAsu-EALw_wcB
2 MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-42	R\$	102,88		
					https://www.solucaocabos.com.br/splitter-optico-mini-plc-1-x-16-sc-apc-monomodo-1-0-metro/p?idsku=17938&gad_source=1&gad_campaignid=19832634360&gbraid=0AAAAAolx81ElpGeH9IX7KFps_u1I6Qm4j&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxctvWvkTKa1U2p7XnCyBykCq3-gZCu8Y_zqpcyHi5Tdhnnb6sF1hYaAkOSEALw_wcB
3 SOLUÇÃO CABOS	04.842.750/0001-61	R\$	80,75		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 039	Nobreak Rack 2200VA	UN	R\$	5.048,45
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 KABUM	05.570.714/0001-59	R\$ 4.199,90	https://www.kabum.com.br/produto/479470/nobreak-ts-shara-ups-server-senoidal-2200va-saida-115v-ou-220v-universal-usb-rs232-rack-19-2u-bivolt-auto-exp-7ah-45ah-6904	
2 ZIP AUTOMAÇÃO	22.440.263/0001-54	R\$ 4.018,80	https://www.zipautomacao.com.br/nobreaks/nobreak-apc-srv-2-kva-230v-rack-sexpansao-bat-srv2kri-br?parceiro=1785&gad_source=1&gad_campaignid=21961069168&gbraid=0AAAAAD15VoQB5b2DeMAdIG4HXOleEO3MX&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxffhJxTmkVjHx-IKA5M7QI42WDjNTCMNo8CU6VsVvk1wZ7j-juq0OcaAjtCEALw_wcB	
3 FOUR SERV	05.229.845/0001-77	R\$ 6.926,65	https://www.fourserv.com.br/produto/nobreak-sms-atrium-rack-2200va-27854-entrada-e-saida-115v/373911	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 040	OLT 8GPON+2GT+2XS COM 8X GPON (SFP) 2X 10G (SFP+) 2X G (RJ45) Conectorizado - ref. DATACOM Dm4612 ou similar	UN	R\$	15.432,01
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 SHOPAR	13.493.649/0001-33	R\$ 13.669,90	https://www.shopar.com.br/produto/conectividade/olt/gpon/olt-dm4612-8p-gpon-+2p-ge-rj45-+2p-sfp+/16301/?srsltid=AfmBOooECkcHEvNDeKk48WVVtU_q2fOWuYDAh4qkh1i_Jv-aPLu-10J3glQ	

				https://www.zipautomacao.com.br/nobreaks/nobreak-apc-srv-2-kva-230v-rack-sexpansao-bat-srv2kri-br?parceiro=1785&gad_source=1&gad_campaignid=21961069168&gbraid=0AAAAAD15VoQB5b2DeMAdIG4HXOleEO3MX&gclid=Cj0KCQjw097CBhDlARIsAJ3-nxffhJxTmkVjHx-IKA5M7QI42WDjNTCMNo8CU6VsVvk1wZ7j-juq0OcaAjtCEALw_wcB	
2 NEXT SOLUTION	05.127.597/0001-52	R\$	17.194,11		
3					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO			
COT 041		UN	R\$	275,70		
Splitter Óptico Mini PLC 1 X 32 SC/APC conectorizado						
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE			
1 KABUM	05.570.714/0001-59	R\$ 259,23	https://www.kabum.com.br/produto/637425/cabo-optico-com-divisor-plc-splitter-1x32-sc-apc-homologado?srsId=AfmBOoqpPz0x8NCAIGQjJuN_f_7QhiZaG-cKmE2lf4ohfa9zRhNMq-XcMfU			
2 LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	R\$ 272,87	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-optico-com-divisor-plc-splitter-1x32-sc-apc-homologado_1571635522?region=outros&srsId=AfmBOoqx_ApzlWpyJfspR_l31X39FHDEMSTkWg7TGp-jzCXu45o2LHieXVg			
3 B TRONICS CABOS	07.240.667/0001-00	R\$ 295,00	https://www.rbtronicscabos.com.br/produtos/splitter-optico-plc-1x32-balanceado-conectorizado-sc-apc-ftth/?pf=gs&variant=121162856&srsId=AfmBOord5ZKxmSkbhQ8jHv-AdOVEOMp3En2fmaF5Un_st3QZLEgtbKyTC9w			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 042	Mini Rack de Parede Bracket 3U	UN	R\$ 290,84
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 NILKO	75.086.785/0001-66	R\$ 408,54	https://loja.nilko.com.br/informatica/mini-racks/mini-rack-de-parede-bracket-3u-nilko?parceiro=6841&gad_source=1&gad_campaignid=21284302680&gbraid=0AAAAACYlpoaK4C-h5qv0P_mIMVvLSm6nu&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxc-NvjkQ3GI_EMfZovvsG9LUYuH8uXGTtVZri5hxZm4L7K7jFZy-HIaAmO9EALw_wcB
2 NET ALARMES	20.544.487/0001-80	R\$ 307,23	https://www.netalarmes.com.br/camera-de-seguranca/acessorios/rack-organizador/mini-rack-3u-intelbras-mrm-337-19-x-370-mm-de-parede?parceiro=8046&parceiro=8764&gad_source=1&gad_campaignid=22268554462&gbraid=0AAAAAD69ISTTDuWB7KAUv1gBCv46h3nP5&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxejNgHrhCtlfZswroVEFq-ncrB-G7HULiKwoJJXm2UKomkVcbFn114aAl5QEALw_wcB

3 AMAZON	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	R\$	156,75	https://www.amazon.com.br/Mini-350MM-Preto-Chaves-Eletron/dp/B098K1ZQNZ/ref=asc_df_B098K1ZQNZ?mcid=8429603f515e3ab0be3db410d2764d5c&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378199&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=563507496101759082&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197317&hvtargid=pla-1944290748909&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1
----------	---	-----	--------	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 043	NOBREAK TRIFÁSICO 40 kVA – DUPLA CONVERSÃO ONLINE - FATOR DE POTENCIA DE ENTRADA >= 0,99	UN	R\$ 24.759,83
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 SMT PRINT STORE	10.839.467/0001-83	R\$ 25.342,00	https://www.smtprinterstore.com.br/produtos/nobreak-delta-hph-40-kva380v-s-bateria-ups403hh3300035/?variant=1062186310&pf=mc&srsId=AfmBOooCfqiCR9GiJHs07v4O7ENyWRF1gCY0BR_Qx4T8KLuyi1_CmOs4Y-4
2 GOIG	42.249.388/0001-09	R\$ 27.295,50	https://www.goig.com.br/nobreak-delta-hph-http://microsafe.com.br/ups403hh3300035_nobreak-delta-hph-40kva-380v-s-bateria.npn.html?orcl=88&gQT=1
3 MICRO SAFE	02.686.770/0001-65	R\$ 21.642,00	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 044	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - REF. QSC SPA2-200 OU SIMILAR	UN	R\$ 2.377,32
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE

1 Audio Prime	07.876.967/0001-80	R\$	2.169,00	https://www.audioprime.com.br/amplificador-frahm-gr-5000-g5-70v-profissional-bt-bivolt-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=amplificador-frahm-gr-5000-g5-70v-profissional-bt-bivolt-&inStock&gad_source=1&gad_campaignid=17181011494&gbraid=0AAAAADMBkkDHBC9qpzj25cLOXC9awz7P&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J7E_1fWJ-3k4PXN_wQYZvrCs7SMV13PFP4tDjbxig0Mlocq-9PBmjwaAlsEALw_wcB#derivacao=8 https://www.premiershop.com.br/receiver-de-som-ambiente-frahm-gr-5000-app-multi-channel-600-watts-ate-80-caixas.html?gad_source=1&gad_campaignid=20934664488&gbraid=0AAAAADy9zxao5AKIntRqnxwLhTgUjoQju&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J5qq8j62V5VS37LGggo4PhE7GJw9816hOCBgN9ZwOf_soEhLqFLs54aArd0EALw_wcB
2 PREMIER SHOP	14.316.320/0001-60	R\$	2.245,95	

https://www.mercadolivre.com.br/amplificador-frahm-gr-5000-g5-profissional-bt-cor-preto-potncia-de-saida-rms-600-w/p/MLB27492365?pdp_filters=item_id%3A3496332613&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612116&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882733421&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB27492365-product&matt_product_partition_id=2454318286997&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-2454318286997&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=4&gad_campaignid=22090354496&gbraid=0AAAAAD93qcAYRKQXAc0IDhf-y_oPj0qZI&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J6aXdimL_goH80X5N3hQeM17CjMDWqOeMbM-UOwe6uU3WhEwKxxfglaAtGEEALw_wcB

3 Mercado Livre

03.007.331/0001-41

R\$ 2.717,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 045	Caixa Acustica de Embutir no Teto - Ref. QSC AD-C6T ou similar	UN	R\$ 1.259,63
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 EMPIRE PRO	22.458.144/0001-29	R\$ 1.190,00	https://htclick.com.br/produto/caixa-de-embutir-klipsch-cdt-3650-c-ii-unidade/

2	Audio Video e Cia	24.584.168/0001-50	R\$	1.099,00	https://www.audiovideoecia.com.br/som-residencial/caixas-de-embutir/klipsch-de-embutir-cdt-3650-c-ii-caixa-acustica-de-embutir-redonda-200w-rms-unid?gad_source=1&gad_campaignid=22438568306&gbraid=0AAAAAD1IhdpjzmfiqZsrLIWpZoWd732li&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J7jUByEZbvscdbSokH9BWW IVSn-vw2kHg4JzbEACPQU4ot9pu60PAaApDIEALw_wcB
					https://www.amazon.com.br/ALTO-FALANTE-EMBUTIDO-CDT-5650-C-II-Klipsch/dp/B0074WWK3W/ref=asc_df_B0074WWK3W?mcid=7ecbb51cc0963dd682ab39cfaf782af2&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964502950&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=4618677750762018393&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197317&hvtargid=pla-551955597964&psc=1&language=pt_BR&gad_source=4
3	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	15.436.940/0001-03	R\$	1.489,90	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 046	Microfone Linear de Teto - Ref. Shure MXA710W ou similar	UN	R\$ 16.982,78
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 EMPIRE PRO		R\$ 17.720,68	https://empirepro.com/shure-linear-array-mic-white-4-ft/
2 SHI		R\$ 15.506,97	https://www.shi.com/product/42856618/Shure-Microflex-Advance-MXA710

3 FULL COMPASS

R\$ 17.720,68

<https://www.fullcompass.com/prod/594040-shure-mxa710-4ft-linear-array-microphone-4ft?srsId=AfmBOopWqV1NG4V31h9CNw7S0aQKQu9IydQnAlo6AhiXsMmn6F50aCfV>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 047	Processador digital de áudio	UN	R\$	8.951,00
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 NeolD	47.960.950/1088-36	R\$ 8.990,00	https://neoid.com.br/produto/neoid-dante-8x8/	
2 Magalu		R\$ 8.912,00	https://www.magazineluiza.com.br/processador-	
3				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 048	TRANSFORMADOR DE LINHA 25W 70V	UN	R\$	71,12
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 Audio Prime	07.876.967/0001-80	R\$ 61,75	https://www.audioprime.com.br/transformador-de-linha-frahm-t25-70v?srsId=AfmBOoqWFIzg2YfE1Zanu-ZuUMDGr6xl2d0SnCgR1bHFGUP82g8Nmea6 https://www.leroymerlin.com.br/trafo-de-linha-frahm-25w--70v-t25_1570478981?region=outros&gad_source=1&gad_campaignid=21464222358&gbraid=OAAAAADkzLZ7RHIXDq4Km2YPNqJrjoBt8o&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J79AtfE6Xyb2QvC15ZMq-FZol-I-LRR9W6ljhvdIHSRWZnLQmro3bYaAjSqEALw_wcB	
2 Leroy Merlin	01.438.784/0048-60	R\$ 72,62		

3 Mercado Livre	03.007.331/0001-41	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3856181309-transformador-de-audio-trafo-t25-linha-25w-70v-4-ohms-frahm-JM?matt_tool=92013967&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531565&matt_ad_group_id=184689824807&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322203&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5398618621&matt_product_id=MLB3856181309&matt_product_partition_id=2425720730334&matt_target_id=aud-2009166904988:pla-2425720730334&cq_src=google_ads&cq_cmp=22603531565&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531565&gbraid=0AAAAAD93qcB80G2iAS4ntmoQgtlImhGG7X&gclid=Cj0KCQjw64jDBhDXARIsABkk8J5-C1Fnn9QWz4f42rmmPucAgCPntK6bYoaTfNOdja9gOVfYH_mgfrwaAmC2EALw_wcB
		R\$ 78,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 049	SPOT LED 9W	UN	R\$ 35,90
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 LUMINAING	26.362.290/0001-07	R\$ 29,90	https://www.luminaing.com.br/produtos/spot-led-9w-3000k-bivolt-opus-ops-87647/?pf=gs&variant=1008790946&srsId=AfmBOor4eFL35HHFYDUY-sG4toOYovlrn38uPN0hphGRido7q5j7nBkZ5RI

2	TOP LAMPADAS	19.743.326/0003-07	R\$	37,90	https://toplampadas.mercadoshops.com.br/MLB-4075602941-spot-led-9w-quadrado-3000k-embutir-dicroica-direcionavel-JM?variation=188130605219&gad_source=1&gad_campaignid=21838684930&gbraid=0AAAAA-Zgbksfy6d0E_T_6MqnFfJpHPHyX&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfM0Zb5Wdha9n4msbNAkIORBRrSuRQVU70aNFd5VAd4UBCYz57L5VgaAnJrEALw_wcB https://www.leroymerlin.com.br/spot-de-embutir-quadrado-led-9w-luz-amarela-inspire-bivolt_91037296?region=outros&region_id=53000&gad_source=1&gad_campaignid=21776502463&gbraid=0AAAAADkzLZ5BakM2bkPQ4CMHbVkdZU274&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfqSt8CtKyTOlosWWkFOBbcHEIbjGGZj6mNSirapVoPUWAS1b6TNaYaAh5-EALw_wcB
3	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	R\$	39,90	https://www.leroymerlin.com.br/spot-de-embutir-quadrado-led-9w-luz-amarela-inspire-bivolt_91037296?region=outros&region_id=53000&gad_source=1&gad_campaignid=21776502463&gbraid=0AAAAADkzLZ5BakM2bkPQ4CMHbVkdZU274&gclid=Cj0KCQjw097CBhDIARIsAJ3-nxfqSt8CtKyTOlosWWkFOBbcHEIbjGGZj6mNSirapVoPUWAS1b6TNaYaAh5-EALw_wcB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
COT 050	Painel luminária de embutir LED retangular potência máxima 20W e fluxo luminoso mínimo 2000lm	UN	R\$ 106,29
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE
1 KABUM	05.570.714/0001-59	R\$ 107,91	https://www.kabum.com.br/produto/167796/luminaria-embutir-taschibra-led-tlslim-10-autovolt-6500k-branca?srsId=AfmBOor2nJ77BOI_tT1CkOknWjNdoEWU-JC_nfRifB9QWcardo6pgD4owkQ

				https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-led-de-embutir-tl-slim-10-taschibra-branco-luz-branca-branco_1568543909?region=outros&srsId=AfmBOOpAqcRkrHAgfgipUAYay3vAhfIFo8xVGRo7YwckMWbPDBPm7KbBqY4
2 LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	R\$	101,06	
				https://www.amazon.com.br/Taschibra-Sobrepor-04010001-01-Autovolt-Incorporado/dp/B077Z1ZYCJ?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref=fplfs&pssc=1&smid=A1ZZFT5FULY4
3 AMAZON	15.436.940/0001-03	R\$	109,90	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
COT 051	Painel luminária de embutir LED quadrado potência máxima 40W e fluxo luminoso mínimo 4000lm	UN	R\$	274,92
EMPRESA	CNPJ	VALOR	FONTE	
1 INSPIRE HOME	24.335.485/0001-32	R\$	283,74	https://www.inspirehome.com.br/painel-luminaria-de-embutir-led-quadrado-4000k-40w-bivolt-62x62cm-branco-pix-iluminacao-36505905/p?srsId=AfmBOOpNTawUY4S7iGJSzwc
2 CECIN SARKIS	00.533.018/0001-59	R\$	261,75	https://www.cecinsarkis.com.br/painel-led-embutir-quadrado-62x62cm-40w-4000k-bivolt-302235-brilia?srsId=AfmBOOrSNt0w58kTik7gfXsZrBGoaAc6mFy2Mws2IVXoUJ5BcwLdvtRQ
3 ANDRA	47.674.429/0003-90	R\$	279,27	https://www.andra.com.br/painel-led-de-embutir-quadrado-bivolt-40w-4000-lumens-branco-62x62cm-brilia/p?srsId=AfmBOoosM8j12oSLgGYHCVJGGI4qmxL87O9svQXFkqSPugd12i639Bli

RESPONSÁVEL TÉCNICA: Daniela Accorinte Lopes
CAU A113812-0