



Planilha de Orçamento GLOBAL

16/07/2025
Page 1 of 3

Obra: IPE-001 - ILUMINAÇÃO CÊNICA
Cliente: IPE-Prev & IPE-Saúde

Endereço: Av. Borges de Medeiros, 1945
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material(BDI)	MO/Serviço(BDI)	Total	%
1. DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO						
1.1. DISJUNTOR 50 A - TRIFÁSICO - GERAL DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA						
SINAPI 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	78,45 78,45(17,40%)	30,81 30,81(17,40%)	109,26	0,04%
			78,45	30,81	109,26	0,04%
1.2. DISJUNTOR 40 A - TRIFÁSICO - GERAL DO QUADRO PRINCIPAL						
SINAPI 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	76,30 76,30(17,40%)	21,99 21,99(17,40%)	98,29	0,04%
			76,30	21,99	98,29	0,04%
1.3. DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO TRIPOLAR CLASSE 2						
PESQ. IP0007 DPS CLASSE 2 45KA INSTALADO MERCADO +SINAPI	3,00	UN	51,20 153,60(0,00%)	34,50 103,50(17,40%)	257,10	0,10%
			153,60	103,50	257,10	0,10%
1.4. DISJUNTOR 25 A - BIFÁSICO- GERAL DAS LUMINÁRIAS DAS ALAS NORTE E SUL						
SINAPI 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	59,13 118,26(17,40%)	7,20 14,40(17,40%)	132,66	0,05%
			118,26	14,40	132,66	0,05%
1.5. DISJUNTOR 10 A - BIFÁSICO - ACIONAMENTO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE CADA LUMINÁRIA						
SINAPI 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	57,98 1.159,60(17,40%)	3,82 76,40(17,40%)	1.236,00	0,46%
			1.159,60	76,40	1.236,00	0,46%
1.6. DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO - DR - 40 A						
SINAPI 93675 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	6,14 6,14(17,40%)	14,66 14,66(17,40%)	20,80	0,01%
			6,14	14,66	20,80	0,01%
Total de DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO			1.592,35	261,76	1.854,11	0,69%
2. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
2.1. CAIXA INDUSTRIAL NORMAL PARA DISJUNTORES DIN						
SINAPI 172021 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 12 DISJUNTORES	1,00	UN	73,05 73,05(17,40%)	77,62 77,62(17,40%)	150,67	0,06%
			73,05	77,62	150,67	0,06%
2.2. CAIXA EXTERNA PARA ACIONAMENTO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE CADA LUMINÁRIA						
SINAPI 101871 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	45,52 910,40(17,40%)	23,20 464,00(17,40%)	1.374,40	0,51%
			910,40	464,00	1.374,40	0,51%
2.3. ELETRODUTO RÍGIDO 1" METÁLICO APARENTE (PARA REDE ELÉTRICA - NBR 5598)						
SINAPI 104407 "ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APA RENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022"	408,50	M	6,63 2.708,36(17,40%)	15,98 6.527,83(17,40%)	9.236,19	3,43%
			2.708,36	6.527,83	9.236,19	3,43%
2.4. ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" METÁLICO APARENTE (PARA REDE LÓGICA - NBR 5598)						
SINAPI 104406 "ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022"	500,00	M	6,34 3.170,00(17,40%)	12,83 6.415,00(17,40%)	9.585,00	3,56%
			3.170,00	6.415,00	9.585,00	3,56%
2.5. ELETRODUTO EM CURVA 90° RÍGIDO 1" METÁLICO APARENTE (PARA REDE ELÉTRICA)						
SINAPI 95763 CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	50,00	UN	10,05 502,50(17,40%)	11,00 550,00(17,40%)	1.052,50	0,39%
			502,50	550,00	1.052,50	0,39%
2.6. ELETRODUTO EM CURVA 90° RÍGIDO 3/4" METÁLICO APARENTE (PARA REDE LÓGICA)						
SINAPI 95761 CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	20,00	UN	7,51 150,20(17,40%)	6,95 139,00(17,40%)	289,20	0,11%
			150,20	139,00	289,20	0,11%
2.7. CAIXA METÁLICA APARENTE 4x2 DE PASSAGEM COM TAMPA - 1" (PARA REDE ELÉTRICA)						
SINAPI 104620 "CAIXA ELÉTRICA 4"x2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PIS O), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	100,00	UN	2,41 (17,40%)	26,22 (17,40%)		1,06%

Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul - CNPJ: 92.829.100/0001-43
Av. Borges de Medeiros, 1945 - B. Praia de Belas - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3210-5787



Planilha de Orçamento GLOBAL

16/07/2025
Page 2 of 3

Obra: IPE-001 - ILUMINAÇÃO CÊNICA
Cliente: IPE-Prev & IPE-Saúde

Endereço: Av. Borges de Medeiros, 1945
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material (BDI)	MO/Serviço (BDI)	Total	%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023*							
			241,00		2.622,00	2.863,00	
			241,00		2.622,00	2.863,00	1,06%
2. 8. CAIXA METÁLICA APARENTE 4x2 DE PASSAGEM COM TAMPA - 3/4" (PARA REDE LÓGICA)							
SINAPI 104620 "CAIXA ELÉTRICA 4""X2"" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PIS O), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023"	100,00	UN	2,41		26,22		
			241,00 (17,40%)		2.622,00 (17,40%)	2.863,00	1,06%
			241,00		2.622,00	2.863,00	1,06%
Total de ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
			7.996,51		19.417,45	27.413,96	10,17%
3. CABOS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO							
3. 1. CABO ELÉTRICO 16 mm² (3F + 1N + 1T) ANTI-CHAMA 0,6/1KV COBRE							
SINAPI 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	70,00	M	19,35		0,72		
			1.354,50 (17,40%)		50,40 (17,40%)	1.404,90	0,52%
			1.354,50		50,40	1.404,90	0,52%
3. 2. CABO ELÉTRICO 10 mm² (2F + 1N + 1T) ANTI-CHAMA 0,6/1KV COBRE							
SINAPI 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	950,00	M	15,05		4,11		
			14.297,50 (17,40%)		3.904,50 (17,40%)	18.202,00	6,75%
			14.297,50		3.904,50	18.202,00	6,75%
3. 3. CABO ELÉTRICO 2,5 mm² (2F + 1 CONDUTOR DE PROTEÇÃO) ANTI-CHAMA 0,6/1KV COBRE							
SINAPI 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	475,00	M	4,18		1,56		
			1.985,50 (17,40%)		741,00 (17,40%)	2.726,50	1,01%
			1.985,50		741,00	2.726,50	1,01%
3. 4. CABO DE AUTOMAÇÃO RS 485 DE 4 VIAS, MODELO 18 AWG							
PESQ. IP0006 CABO RS485 4 VIAS 18AWG INSTALADO MERCADO +SINAPI	530,00	M	14,90		4,33		
			7.897,00 (0,00%)		2.294,90 (17,40%)	10.191,90	3,78%
			7.897,00		2.294,90	10.191,90	3,78%
Total de CABOS ELÉTRICOS E DE AUTOMAÇÃO							
			25.534,50		6.990,80	32.525,30	12,06%
4. SUPORTE PROTEGIDO PARA OS REFLETORES							
4. 1. PERFIL METÁLICO 50 X 100 mm - PINTADO NA COR CINZA - 10 m x 16 conjuntos							
PESQ. IP0008 TUBOS METÁLICOS 10 x 50 mm PARA CAIXAS METÁLICAS MERC. INSTALADO +SINAPI	160,00	UN	66,60		1,68		
			10.656,00 (0,00%)		268,80 (17,40%)	10.924,80	4,05%
			10.656,00		268,80	10.924,80	4,05%
4. 2. TELA METÁLICA EM ROLO - MALHA 1 - FIO 12 - PINTADO NA COR CINZA - 10 m x 16 cjt.							
PESQ. IP0009 TELA ONDULADA MALHA 1" FIO 12 PARA CAIXAS METÁLICAS MERC. INSTALADO +SINAPI	30,00	m²	76,37		1,68		
			2.291,10 (0,00%)		50,40 (17,40%)	2.341,50	0,87%
			2.291,10		50,40	2.341,50	0,87%
Total de SUPORTE PROTEGIDO PARA OS REFLETORES							
			12.947,10		319,20	13.266,30	4,92%
5. REFLETORES E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS							
5. 1. CANHÃO / PAR LED RGBW PARA EXT. 250W - ÂNGULO 10º A 40º - ILUM. COLUNA SUPERIOR							
PESQ. IP0001 REFLETOR LED RGBW 250 W INSTALADO MERCADO +SINAPI	16,00	UN	4.980,17		21,58		
			79.682,72 (0,00%)		345,28 (17,40%)	80.028,00	29,68%
			79.682,72		345,28	80.028,00	29,68%
5. 2. CANHÃO / PAR LED RGBW PARA EXT. 168W - ÂNGULO 45º - ILUM. COLUNA INFERIOR							
PESQ. IP0002 REFLETOR LED RGBWA + UV 168W INSTALADO MERCADO +SINAPI	16,00	UN	4.170,17		21,58		
			66.722,72 (0,00%)		345,28 (17,40%)	67.068,00	24,87%
			66.722,72		345,28	67.068,00	24,87%
5. 3. DUPLA RIBALTA 960W - ÂNGULO 45º - ILUM. FACHADAS LATERAIS							
PESQ. IP0003 REFLETOR LED RGBW 960W WALL WASHER INSTALADO MERCADO +SINAPI	4,00	UN	8.920,17		21,58		
			35.680,68 (0,00%)		86,32 (17,40%)	35.767,00	13,27%
			35.680,68		86,32	35.767,00	13,27%

Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul - CNPJ: 92.829.100/0001-43
Av. Borges de Medeiros, 1945 - B. Praia de Belas - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3210-5787



Planilha de Orçamento GLOBAL

16/07/2025
Page 3 of 3

Obra: IPE-001 - ILUMINAÇÃO CÊNICA
Cliente: IPE-Prev & IPE-Saúde

Endereço: Av. Borges de Medeiros, 1945
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	MO/Serviço (BDI)		
5. 4. SPLITTER DMX 3 CANAIS - ITEM DE INTERFACE E CONTROLE						
PESQ. IP0005 SPLITER DMX3 CANAIS INSTALADO	3,00	UN	1.612,00	21,58		
MERCADO			4.836,00 (0,00%)	64,74 (17,40%)	4.900,74	1,82%
+SINAPI						
			4.836,00	64,74	4.900,74	1,82%
5. 5. SOFTWARE DMX PARA CONTROLE DOS APARELHOS E CRIAÇÃO DE CENAS						
PESQ. IP0004 SOFTWARE E INTERFACE DE CONTROLE LUMINO CÊNICO DMX	1,00	UN	2.430,18	0,00		
MERCADO			2.430,18 (17,40%)	0,00 (0,00%)	2.430,18	0,90%
+SINAPI						
			2.430,18		2.430,18	0,90%
Total de REFLETORES E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS			189.352,30	841,62	190.193,92	70,54%
6. OUTROS						0,00%
6. 1. PLACA DE OBRA						
SINAPI 27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	1.050,74	41,83		
			4.202,96 (17,40%)	167,32 (17,40%)	4.370,28	1,62%
			4.202,96	167,32	4.370,28	1,62%
Total de OUTROS			4.202,96	167,32	4.370,28	1,62%
TOTAL DO ORÇAMENTO			241.625,72	27.998,15	269.623,87	100,00%

OBSERVAÇÃO: Conforme indicação da CELIC/DEPLAN/DIOBS, os preços de referência foram definidos sempre em observação à ordem de prioridade estabelecida no art. 23, parágrafo 2º da Lei nº 14.133/2021, seguindo a ordem de prioridade ali disposta, de maneira que o valor estimado foi definido utilizando os parâmetros na seguinte ordem: utilização de composição de custos unitários, no caso utilizando-se a Tabela SINAPI; utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada de domínio amplo; utilização de dados de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data de pesquisa de preços com aplicação de índice de atualização de preços e pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas. Entretanto, conforme informação da própria CELIC na página 137 deste processo: "Caso não seja possível aferir o preço por meio dos parâmetros legais acima... é imprescindível que o responsável técnico pela elaboração da planilha orçamentária... apresente justificativa técnica devidamente fundamentada..." de maneira que se demonstrem as cotações de mercado que embasaram a formação do preço, bem como indicada a metodologia utilizada (média, mediana ou menor preço) na definição do valor estimado.

Nesse sentido, informamos que a referida orçamentação apresentada acima foi feita utilizando-se o software PLEO, da empresa Franarin, software este que contém um extenso banco de dados. Demarcamos neste orçamento, com a cor amarela, todos os itens orçados que foram orçados utilizando-se o banco de dados do SINAPI e aqueles em que necessitamos criar composições que são mesclas entre pesquisas de mercado (especialmente no que diz respeito aos materiais específicos cujas referências não encontramos sob outras formas) e entre itens elencados na tabela SINAPI (especialmente no que diz a mão-de-obra, já que esta especificidade pôde ser auferida junto ao Banco de Dados do SINAPI).

Assim, em observância ao item 2.2, nosso preços de referência foram definidos observando a ordem de prioridade indicada e, para os itens sem correspondente nos bancos referenciais, apresenta-se justificativa técnica com base em pesquisa de mercado e indicação expressa da METODOLOGIA DO MENOR PREÇO entre as cotações reunidas no processo. Os itens com correspondência (SINAPI/PLEO) estão codificados na planilha e agora estão indicados com códigos. Alguns itens especiais e relevantes que estão demarcados como "PESQ. MERCADO + SINAPI" foram calculados utilizando-se diferentes orçamentos demandados a diferentes fornecedores, de maneira que optamos por trabalhar, conforme anteriormente já dissemos, com a metodologia do menor preço na composição orçamentária, sempre mesclado com os itens de mão-de-obra indicados pela tabela SINAPI. Ressaltamos que nesses casos os valores de referência foram claramente identificados no documento anexado a esta planilha orçamentária, sendo possível assim manter a transparência e a rastreabilidade da pesquisa.

Desta maneira, acreditamos termos respondido a todas demandas que nos foram solicitadas no item 2.2. da informação da CELIC endereçada ao IPE-Prev e ao IPE-Saúde, quais sejam:

1. demonstração da aplicação da ordem de prioridade exigida e justificativa para seu uso quando não aplicável;
2. demonstração dos itens padronizados e referenciados através de elucidação do uso dos códigos existentes nas tabelas SINAPI/PLEO com utilização das composições de mão-de-obra e encargos pertinentes na planilha;
3. demonstração de uso do critério utilizado - menor preço de mercado - na composição dos itens especiais, tornando explícita a sua utilização na planilha e anexando as pesquisas a este orçamento.





Identificação da licitante		
Razão Social: ATP GLOBAL TECHNOLOGY EIRELI		
CNPJ: 25.241.553/0001-67.	Inscrição estadual 096/3753380.	/ Inscrição municipal 59289920
• Endereço: Avenida da Serraria 1020 sala 5 – Bairro Espírito Santo - CEP 91770-010		
CIDADE/UF: Porto Alegre - RS		Telefone: (51) 98160 3905
• Representante Legal: Joana Darc da Silva , Brasileira, solteira, empresaria com RG 3710330 e CPF 882.169.421.68		
E-mail: joana@atpglobal.net Telefone Fortaleza: (85) 99418 7737		
Banco Bradesco S/A , Agência 2214-4 Conta corrente: 55423-5		

PRO- 250293

CLIENTE: IPE-RS

Item	Descrição	Marca/Modelo	PREÇO UNITARIO	QTD	PREÇO TOTAL
1	Refletor LED RGBW 250W	ICON / P076 ZOOM	R\$ 4.980,00	16	R\$ 79.680,00
2	Refletor LED RGBWA+UV 168W	ICON / P072A	R\$ 4.170,00	16	R\$ 66.720,00
3	Refletor Wall Washer RGBW 960W	ICON / B022	R\$ 8.920,00	4	R\$ 35.680,00
4	Software e Interface de Controle DMX	LUMIKIT / 90026 INTERFACE PRO2 KIT	R\$ 2.070,00	1	R\$ 2.070,00
5	Splitter DMX 3 Canais	LUMIKIT / 91003 SPLITTER DMX3	R\$ 1.612,00	3	R\$ 4.836,00
			R\$ -		R\$ -
			R\$ -		R\$ -
Obs,	* Prazo de entrega 60 dias * Garantia do fabricante 1 ano / + Pode ser ampliado até 5 anos necessario cotação.			TOTAL	R\$ 188.986,00

Porto Alegre 04 de Julho de 2025

Joana Darc Da Silva CPF 882.169.421-68



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:
A informação contida neste documento é confidencial e de propriedade da empresa
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.
CONFIDENTIALITY NOTICE:
The information contained in this document is proprietary and confidential to the company
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

(85) 9 9418-7737
(51) 9 8160-3905
<http://www.atpglobal.net>
Av. da Serraria, 1020, SL 05
Porto Alegre-RS





Canhão/PAR LED RGBW para exteriores / lente para 50m

Características

Luminária LED PAR para ambientes externos

Tensão de entrada: AC100V-240V,/50-60Hz

Consumo de energia: 250W

Fonte de luz: 15X15W

RGBW lâmpada led (4 em 1)

Vida útil: até 100.000 horas

Ângulo da lente/óptica ajustável de 10° até 40°

Distância do LED em projeção reta: 50 metros

Corrente de condução: 700mA

Sinal de controle: DMX512

Modo de controle: mestre ou escravo, modo DMX.

Canais DMX: até 9 canais.

Controle de temperatura

DMX in/out: Cabo de 75 cm com conector de rosca de 3 pinos e proteção IP65

Energia: Power in/out: Cabo de 75 cm com conector de rosca e proteção IP65

Indicador tela: Display LED

Tamanho do produto: 276 x 276 x 180,5 mm

Material: Alumínio fundido e ABS

Peso: 12 kg



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:
A informação contida neste documento é confidencial e de propriedade da empresa
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.
CONFIDENTIALITY NOTICE:
The information contained in this document is proprietary and confidential to the company
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

(85) 9 9418-7737
(51) 9 8160-3905
<http://www.atpglobal.net>
Av. da Serraria, 1020, SL 05
Porto Alegre-RS





Canhão/PAR LED RGBWA para exteriores /

Tipo de produto: Luminária LED PAR para ambientes externos

Tensão de entrada / Voltagem: 90-240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia: 168 watts

Fonte de luz: 9 LEDs RGBWA+UV de 15 watts

Ângulo da LENTE / ÓPTICA 45°

Canais: até 6

Modo de controle: DMX512, mestre/escravo,

Entrada/saída DMX: Cabo de 75cm e conector de 3 pinos

Entrada/saída de energia: Cabo de 75cm com conector de 3 pinos

Índice de impermeabilidade: IP65

Material: Alumínio fundido e ABS

Tamanho do produto: 255 x 246 x 159,5 mm

Peso: 7 kg



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:
A informação contida neste documento é confidencial e de propriedade da empresa
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
The information contained in this document is proprietary and confidential to the company
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

(85) 9 9418-7737
(51) 9 8160-3905
<http://www.atpglobal.net>
Av. da Serraria, 1020, SL 05
Porto Alegre-RS





DUPLA RIBALTA RGBW LED 80X10W EXTERIOR

Tipo de produto: Luminária LED Wall Washer para ambientes externos

Voltagem: CA 110-240 V 50/60 Hz

Consumo de energia: 960 W

Tipo de LED: 80 LEDs RGBW 4 em 1 de 10 W c/u

Ângulo da LENTE / ÓPTICA 45°

Modo DMX: até 8 canais

Função DMX: Estroboscópio, dimmer, cor estática, macro de cores, correção de temperatura de cor, programação automática, programas de som

Modo de controle: DMX512, programação automática, modo mestre/escravo.

Tela: Tela sensível ao toque OLED, bloqueio de tela com senha

Configurações da tela: Tela desligada, tela sempre ligada, tela invertida

IP 65 Entrada/Saída DMX: Conectores Seetronic de 3 pinos

IP 65 Entrada/Saída de Energia: Conector PowerCon Seetronic de 3 pinos

Classificação IP à prova d'água: IP65

Invólucro Material: Alumínio fundido (preto) e ABS.

Peso líquido: 18,5 kg

Peso bruto: 20 kg

Tamanho : 870 x 390 x 590 mm (1 em 1)



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:
A informação contida neste documento é confidencial e de propriedade da empresa
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.
CONFIDENTIALITY NOTICE:
The information contained in this document is proprietary and confidential to the company
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

(85) 9 9418-7737
(51) 9 8160-3905
<http://www.atpglobal.net>
Av. da Serraria, 1020, SL 05
Porto Alegre-RS



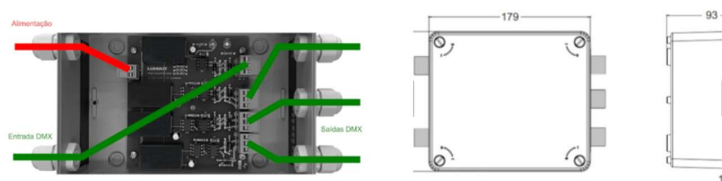


SOFTWARE DMX

O software com vários recursos para substituir todas as funções de uma mesa DMX padrão e assim facilitar o controle dos aparelhos DMX, criação de cenas e shows.

- Permita 24.576 canais DMX (48 universos DMX para aparelhos DMX padrão como moving heads, strobos, PAR LEDs);
- Assistente para criação rápida de cenas;
- Gerador de imagens para LEDs;
- Visualização 3D da cena;
- Entradas MIDI (suporte para qualquer controlador MIDI) e DMX;
- Criação de janelas personalizadas;
- Sem limites de saídas e entradas Art-Net

SPLITTER DMX 3 CANAIS



A função básica do splitter é dividir o sinal DMX para mais aparelhos, a especificação DMX prevê o uso de até 32 aparelhos ligados na mesma linha DMX, para projetos onde serão usados mais aparelhos na mesma linha pode ser usado o splitter que permite a ligação de mais 32 aparelhos em cada linha.

O splitter também é indicado para situações onde existem problema de sinal DMX, pois ele pode melhorar a qualidade do sinal e isolar as linhas pois o circuito interno que possui isolamento óptico e galvânico individual para as 3 saídas DMX.

Características

- Compatível com sinal padrão DMX512;
- Alimentação: 110/220V (automático);
- 3 saídas DMX com isolamento óptico e galvânico individual, permite ligar até 32 aparelhos DMX em cada saída.
- Gabinete em ABS com grau de proteção IP65;
- Medidas: (A x L x P): 10 x 16 x 19 cm;
- Peso: 450 g.



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:
A informação contida neste documento é confidencial e de propriedade da empresa
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
The information contained in this document is proprietary and confidential to the company
ATP GLOBAL TECHNOLOGY LTDA.

(85) 9 9418-7737
(51) 9 8160-3905
<http://www.atpglobal.net>
Av. da Serraria, 1020, SL 05
Porto Alegre-RS





25144000057945



PROJETO: Proposta Comercial

CLIENTE: IPE PREV/SAÚDE



OLINDA – PE



(81) 4100-0231

RODRIGO.PESSOA@LANCERR.COM.BR

AV. MIN MARCOS FREIRE 1615, BAIRRO NOVO, OLINDA-PE

Sigilo e Direitos de Propriedade

As informações contidas neste projeto são propriedade da NORDESTE Conecta Solução em Sistema e não podem ser disseminadas, distribuídas ou de qualquer outra forma repassadas a terceiros sem o expresso consentimento por escrito da mesma.

A NORDESTE Conecta Solução em Sistema compromete-se a manter absoluto sigilo sobre todas as informações a que teve ou venha a ter acesso no âmbito deste projeto, não as disseminando ou distribuindo a terceiros sem o expresso consentimento por escrito da IPE PREV/SAÚDE.



OLINDA – PE



(81) 4100-0231

RODRIGO.PESSOA@LANCERR.COM.BR

AV. MIN MARCOS FREIRE 1615, BAIRRO NOVO, OLINDA-PE

Projeto: **Proposta Comercial**

Solicitante: **IPE PREV/SAÚDE**

Prezado (as) Senhor (as), atendendo à vossa solicitação, temos o prazer de apresentar a Proposta Comercial referente aos serviços a serem realizados pela NORDESTE Conecta Solução em Sistema para o IPE PREV/SAUDE, conforme detalhado abaixo:



OBJETIVO

Venda de equipamentos de iluminação externa.



OLINDA – PE



(81) 4100-0231

RODRIGO.PESSOA@LANCERR.COM.BR

AV. MIN MARCOS FREIRE 1615, BAIRRO NOVO, OLINDA-PE

Equipamentos de Iluminação					
Item	Quant.	Unidades	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	16	Unidade	AJUSTADOR / LEDs RGBAW 18x12W HEX IP PAR para ambientes externos, pretos, 18P	R\$7.893,20	R\$126.291,20
2	16	Unidade	AJUSTADOR / CANHAO Encore Z7 LP LIME PAR 7x20W LEDs RGBL Zoom 5-50° Preto	R\$7.112,65	R\$113.802,40
3	4	Unidade	Martin /LB15 Ribalta Bar 15x20W RGBW	R\$9.720,99	R\$38.883,96
4	1	Unidade	CHAUVET / DMXUPLOAD 03 Software e Interface de Controle	R\$3.854,30	R\$3.854,30
5	3	Unidade	AJUSTADOR / SPLITTER D4 Branch RM Booster de 4 vias 2 entradas XLR / 10 saídas XLR 1U	R\$3.766,45	R\$11.299,35
6	Total de Equipamentos				R\$ 294.131,21

Prazos e Formas de Pagamento

O valor global dos equipamentos e serviços: R\$ 294.131,21

Prazo para entrega dos equipamentos: 90 dias

Prazo para validade da proposta: 60 dias.

Formas de pagamento: a combinar.

Principais Clientes

Olinda, 14 de julho de 2025.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e aguardamos ansiosamente a oportunidade de atendê-los.

Atenciosamente,

[NORDESTE Conecta Solução em Sistema]



Documento assinado digitalmente
ROMULO HENRIQUE DE FRANCA
Data: 14/07/2025 14:58:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



OLINDA – PE



Proposta **Comercial**

Projeto:

PROJETO DE LUZ

Cliente:

IPE PREV/SAUDE





25144000057945



Sigilo e Direitos de Propriedade

As informações contidas neste projeto são propriedade da **VS3 Sistemas**, e não poderão serem disseminadas, distribuídas ou de qualquer outra forma passadas a terceiros, sem o expreso consentimento por escrito da **mesma**.

A **VS3 Sistemas** compromete-se a manter absoluto sigilo sobre todas as informações a que teve ou venha a ter acesso no âmbito deste projeto, não as disseminando ou distribuindo a terceiros, sem o expreso consentimento por escrito do responsável legal **IPE PREV/SAUDE**.

R. Deusdedit Costa Sousa, 525 - Cocó
atendimento@vs3sistemas.com.br
(85) 3265 3537





Projeto: **Proposta Comercial**

Solicitante: **IPE PREV/SAUDE**

Prezado (as) Senhor (as), atendendo vossa solicitação, estamos enviando a Proposta do referido serviço a ser realizado pela **VS3 SISTEMAS** para o doravante aqui chamado SOLICITANTE, conforme descrito abaixo:

OBJETIVO

1- Venda de equipamento

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Equipamento de Iluminação					
Item	Quant.	Unidades	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	16	Unidade	MARTIN Pro L QUAD ILUMINAÇÃO PAR Exterior 16xRGBW LEDs Aluminium IP66 Grey	R\$11.240,62	R\$179.849,92
2	16	Unidade	MARTIN Pro S QUAD ILUMINAÇÃO PAR Exterior 4xRGBW LEDs Aluminium IP66 Grey	R\$9.865,20	R\$157.843,20
3	4	Unidade	MARTIN RIBALTA LB15 IP LIME PAR Bar 15x20W RGBL LEDs IP65 Rated Black	R\$11.070,22	R\$44.280,88
4	1	Unidade	CHAUVET DMXUPLOAD 03 Software e Interface de Controle OLORDash/EPIX/Ovation/WELL	R\$3.970,00	R\$3.970,00
5	3	Unidade	THEATRIXX Splitter DMX 3 Canais XLR	R\$3.860,40	R\$11.581,20
6	Valor dos Equipamentos				R\$ 397.525,20
	* Imagem meramente ilustrativa				

Prazos e Formas de pagamentos

1. O valor global dos equipamentos **R\$ 397.525,20**
2. Prazo para entrega dos equipamentos: 90 dias.
3. Prazo para validade da proposta: 60 dias
4. Formas de pagamento: a combinar.

Principais Clientes



Costa Sousa, 525 -
atendimento@vs3sistemas.com.br
(85) 3265 3537



Fortaleza, 14 de julho de 2025

J E DE OLIVEIRA SANTOS AUTOMACÃO COMÉRCIO E SERVIÇO
CNPJ: 29.983.393/0001-82





25144000057945

edcabos.com

PAGANDO COM PIX VOCE GANHA 5% EM DESCONTO [SAIBA MAIS](#)

O que deseja procurar?

Atendimento Rastrear pedido Minha Conta

CABOS ADAPTADORES DISTRIBUIDORES SELETORES ELETRONICOS FERRAMENTAS ELETICA Melhores ofertas

Você está em: Home > CABOS > Cabo Automação > Cabo RS485 > Cabo RS485 4 Vias 1PX18AWG + 1PX22AWG

Cabo RS485 4 Vias 1PX18AWG + 1PX22AWG
 REF: 618560FB0457C-POB-METRO MARCA: DISCABOS
 MODELO: 1PX18AWG + 1PX22AWG

Seja o primeiro a opinar

Escolha Tamanho (Por Metro)

Por Metro 100 Metros

RS 14,90
 RS 14,16 à vista com desconto

1 **COMPRAR**

[Comprar no WhatsApp](#)

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep [CALCULAR](#)

[Descrição Geral](#) [Itens Inclusos](#) [Garantia](#) [Formas de Pagamento](#) [Avaliações](#) [DataSheet](#)

O Cabo RS485 é o cabo ideal para automação de sistemas, entre outros. O Cabo RS485 conta com 2 pares, sendo eles 1 par por 18AWG que serve para alimentação de sistema, ou seja, com ele você consegue conduzir a alimentação do projeto sem que haja outro cabo externo, e 1 par por 22AWG que serve para realizar a transmissão de sinal para automação do sistema, este par contém uma blindagem em fita para não gerar uma interferência causada pelo cabo de alimentação ou até mesmo outros cabos externos.

Especificações:

- Cabo: RS485
- Automação: RS485
- Pares: 2º
- Diâmetro Condutores de Transmissão: 22AWG
- Diâmetro Condutores de Alimentação: 18AWG
- Cor: Verde

Conteúdo Embalagem:

- Cabo RS485 1PX18AWG + 1PX22AWG





25144000057945

lfmaquinaseferramentas.com.br

dps classe 2 - Google Shopping

Dispositivo Contra Surto Classe II 45kA Front Clamper | LF Máquinas e Ferramentas - LF Máquinas e Ferramentas

Aproveite os cupons de desconto: **ANIVER25** **ANIVER50** **ANIVER100** [VER REGRAS >>](#)

LF máquinas e ferramentas

Digite aqui o que você procura

Entrar

Todos as categorias

Ofertas de Aniversário

Construção Civil

EPI

Ferramentas Elétricas

Jardim e Agrícola

Movimentação de Cargas

Soldas

OUTLET

Início > Materiais Elétricos > Disjuntores e Fusíveis > Dispositivos de Proteção Contra Surto (Dps)

Dispositivo Contra Surto Classe II 45kA Front Clamper Peça

Cód: 1061890024

Vendido e entregue por LF Máquinas e Ferramentas

R\$ 51,20/un

Já com 5% de desconto à vista no Pix

Ou R\$ 53,90 em 5x de R\$ 10,78 sem juros

[Mais opções de pagamento](#)

1

ADICIONAR AO CARRINHO

Clique aqui e negocie este produto diretamente com nosso atendimento.

Frete e prazo de entrega

Calcular

Não sei meu CEP

Descrição

O Dispositivo Contra Surto Classe II 45kA Clamper Front é uma opção de DPS de alta capacidade e funciona como um limitador de tensão. É projetado para proteger aparelhos eletroeletrônicos conectados à rede elétrica contra picos de tensão que podem ocorrer. Ao final de sua vida útil, apenas a parte móvel precisa ser substituída, assim o custo e o tempo de manutenção são reduzidos. É adequado para uso em sistemas elétricos de Classe II, que são caracterizados por terem uma isolação reforçada e não necessitarem de aterramento.

*Imagens meramente ilustrativas.





Screenshot of the Serralheria.com.br website showing the product page for a rectangular galvanized steel tube (Tubo Retangular 100 X 50mm).

Serralheria .COM.BR

que procura hoje?

Bem-vindo
Entre ou Cadastre-se

Ver ofertas para
minha região

Todos departamentos Promoções Chapas e Perfis Metálicos Jardinagem Soldas Casa & Construção Ferramentas Acessórios para Ferramentas EPI Movimentação de Carga Ferragens

Página inicial > Chapas e Perfis Metálicos > Tubos > Tubo Retangular

Tubo Retangular 100 X 50mm (10cmx5cm) - Galvanizado

Marca: Serralheria.com.br Referência: 100502001

A partir de:

R\$ 66,60 à vista com desconto
ou 6x de R\$ 11,10 sem juros

Ver formas de pagamento

Espeçura

2,00mm
3,00mm

Tamanho

10cm 20cm 30cm 40cm 50cm 60cm
70cm 80cm 90cm 1m 1,50m 1,80m
2m 3m 6m

1 + **Comprar**

Descrição Geral





25144000057945

Nome do documento: G- 2025-09-16 - OrcamentoGlobal DESONERADO.pdf

Documento assinado por

Vinicius Freitas Neves
Renê Reinaldo Emmel Júnior

Órgão/Grupo/Matrícula

IPEPREV / IPESER.BENS / 4429850
IPEPREV / IPESER.CNT / 66413532068

Data

15/09/2025 15:03:52
16/09/2025 12:29:45

