

Agrupamento de Escolas Padre Benjamim Salgado
CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE BENS - CP12/AEPBS/2021
Compromisso nº 772

Entre o **Agrupamento de Escolas Padre Benjamim Salgado**, com o número de identificação fiscal **600085554**, com sede situada na Rua dos Estudantes, 4770-260 Joane, Vila Nova de Famalicão, **representada por José Alfredo Rodrigues Mendes, na qualidade de Diretor**, designado por primeiro outorgante e **A. Lopes & Fernandes, LDA** com o número de identificação fiscal, nº 501243682, com sede na Rua da Pereira, 977 em Fermentões -4800-096 Guimarães, **representado por Juliano da Cunha Fernandes, na qualidade de representante legal**, designado como segundo outorgante, o qual tem poderes para outorgar o presente contrato, conforme documento comprovativo que exibiu, como segundo outorgante. -----

O Conselho Administrativo do Agrupamento de Escolas Padre Benjamim Salgado, representado pelo primeiro outorgante, na sua reunião de 1 de fevereiro de 2021, adjudicou por Consulta Prévia, nos termos da c) do ponto 1 do artº 20º e 112º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo decreto-lei nº 18/2008, de 29 de Janeiro, ao representante do segundo outorgante, de harmonia com as suas propostas e respetivo caderno de encargos, o fornecimento dos seguintes bens, de acordo com as seguintes cláusulas:-----

CLÁUSULA 1.ª

Objeto

O presente contrato tem por objeto a aquisição de material elétrico no âmbito do procedimento de Consulta Prévia (CP3/2019-AEPBS), o qual se destina ao funcionamento do curso Profissional de Técnico de Instalações Elétricas.-----

Equipamento	Quantidade
Abraçadeira de nylon 200x2,5mm branca	500
Abraçadeira de nylon 250x3,5mm branca	500
Abraçadeira de nylon 300x3,5mm preta	100
Abraçadeira de nylon 300x4,8mm branca	100
Abraçadeira de nylon 450x4,8mm branca	100
ABRAÇADEIRA DE NYLON YY-450L 8.8x450	500
Abraçadeira nylon 150x2,5mm branca	10
Adaptador LED SETDC12 12W 230VAC/12VDC	20
Adaptador p/ pilha 9V LR61	20
Adjustable Infrared Sensor Switch	20
Alicate de corte HS-2603	20
Alicate de corte lateral MINI 115mm	20
Alicate de corte lateral mini 125mm	20
Alicate de cravar (Ponteiras) 0.5 a 4mm	20

Alicate de corte diagonal 180mm	20
Alicate de descarnar fio 160mm TO0513	20
Alicate de meia cana mini 125mm	20
Alicate de pontas chatas mini 125mm	20
Alicate de universal 180mm	20
Alicate Mini Universal	20
Alicate universal MINI 115mm	20
ALOQUETE FAC 25MM	20
Anilha M6	100
Anilha M8	100
Armadura LED LENA c/lamp. 2x18W sup. 1230x330x70 2340lm 6400K	12
Arrancador OSRAM ST111 4/65/80W	500
AUTÓMATO CP1L - M 30	2
AUTÓMATO CP1L - M40DR	2
Barra 2 ligadores para circuito impresso, intervalo 5mm	300
Barramento calha DIN FR018 L1,L2,L3, N	20
Base para relé ELM 08A FOR ELM 14FC DC	20
Base para relé ELM 94.3 para ELM 55.02 AC	40
BATERIA NXT versão 2.0	5
Besouro piezo 12VDC	10
Besouro piezo 5VDC	10
BITSCOPE BS05U USB Oscilloscope / Logic Analyzer, BitScope Micro, 2 Analogue / 6 Digital Channels, 20MHz	4
Botão Basculante 21151	20
Botão EL2-BA 31 NO verde	20
Botão EL2-BC42 1NC vermelho	10
BOTÃO PRESSAO MINI LARGO	10
Breadboard Jumper 65un M/M	30
Breadboard Jumper M/M pack 10un	40
Broca HSS.CO 8% 3mm	10
Broca HSS.CO 8% 4,0mm	10
Broca HSS.CO 8% 5mm	10
BROCA POLDI HSS 02MM	10
BUSCA-POLOS PEQUENOS 401	20
CABO 5MT H05VV-F 2x0.75 C/ FICHA SCHUKO S/TERRA	20
CABO MACHO/FEMEA 10CM	20
Cabo para fita LED 5050	10
CABO SILVER PLUS JACK 3.5MM MACHO ST/2RCA MACHO 1.5M	10
Cabo USB macho-macho azul p/ impres.	20
CABO UTP CAT.5E CCA 4x2x0.51 PVC 305m ED0313	305
CABO UTP CAT.6 4x2x0.57CU PVC 305m ED0310	405
Cabo UTP Cat5 4Pares	100
Cabo XV 3G1,5mm2 0.6/1KV preto	100

Cabo XV 3G2,5mm2 0.6/1KV preto	100
CAIXA ENCAS. P/ SERIE 3000, 5000 E 70 10984 ABR	40
CAIXA VIPLAS SIMPLES AGRUPÁVEL CX-01	200
Calha 110x50mm 10090 RBR branca	40
Calha adesiva 32x16mm 10040 FBR branca	60
Calha DIM	20
Calha p/quadro 25x30 14010 CCZ	60
Centro p/tomada RJ45 70751 TBR	20
Chave de cruz VDE isolada PH1-80mm	20
Chave de cruz VDE isolada PH2-100mm	20
Chave de fendas VDE isolada 3x100mm	20
Chave de fendas VDE isolada 4x100mm	20
Cola PVC-U 125gr	2
Comando MX4SP 4 botões	2
Comutador de Escada - 21030	40
Conjunto 14 Cabos Fêmea-Fêmea 70cm 2Pin/3Pin/4Pin	2
Conversor Stepdown 3~40V para 1.5~35V	10
DC-DC Boost Converter Step-Up Power Module Output 5V-35V	20
Descarnador Fio ATHLET	20
DH13142/ST ADAPT.3.5 STEREO FEMEAxFEMEA	10
Diffused LED - Green 10mm	50
Diffused LED - Red 10mm	50
Díodo de ponto PQ 4.5~6V (pack 10 un)	3
DREMEL 3000 C/ ACESSÓRIOS	2
Driver LED SETDC15 IP20 15W 230VAC/12VDC	2
Driver LED SETDC150 IP20 150W 230VAC/12VDC	13
Driver LED SETDC360 IP20 360W 230VAC/12VDC	2
Driver LED SETDC60 IP20 100W 230VAC/24VDC	6
Espelho simples 70910 TBR branco	20
ETIQUETA P/CHAVES AMARELA	10
ETIQUETA P/CHAVES AZUL	10
ETIQUETA P/CHAVES BRANCA	10
ETIQUETA P/CHAVES PRETA	10
Expansion SET EV3 45560	3
Fêmea M6	100
Fêmea M8	100
Ferro de soldar c/temperatura ajustável TO0620	10
FICHA 3848 RITA RJ45 8/8	600
FICHA BANANA MACHO 3009 PRETA	20
FICHA BANANA MACHO 3009 VERMELHA	20
Ficha de rede RJ45 8P8C	100
Ficha macho de borracha schuko 10AP 146	20
Ficha macho de borracha schuko 16A 146 preto	30

Filamento 1.75MM ABS 5mt. Amarelo	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Azul	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Branco	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Laranja	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Preto	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Verde	1
Filamento 1.75MM ABS 5mt. Vermelho	1
Fio de Colunas 2x0.75 vermelho/preto	100
Fio H05V-K (FV) 1x0,5mm2 azul	100
Fio H05V-K (FV) 1x0,5mm2 castanho	100
Fio H05V-K (FV) 1x0,5mm2 preto	100
Fio H05V-K (FV) 1x0,5mm2 vermelho	400
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 AMARELO	200
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 AZUL	200
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 CASTANHO	200
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 PRETO	200
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 ROXO	200
FIO H05V-K (FV) 1x0.5 VERDE	200
FIO H05V-K (FV) 1x1 CASTANHO	200
FIO H05V-K (FV) 1x1 PRETO	200
FIO H05V-K (FV) 1x1 VERDE/AMARELO	200
FIO H05V-K (FV) 1x1 VERMELHO	200
Fio H05V-K (FV) 1x1mm2 azul	200
Fio H05V-K (FV) 1x1mm2 castanho	100
Fio H05V-K (FV) 1x1mm2 cinzento	100
Fio H05V-K (FV) 1x1mm2 preto	400
Fio H05V-K (FV) 1x1mm2 vermelho	100
FIO H07V- U (V) 1x1.5 AZUL	400
FIO H07V- U (V) 1x1.5 CASTANHO	400
FIO H07V- U (V) 1x1.5 PRETO	400
Fio H07V-U (V) 1x1,5mm2 cinzento	400
Fio H07V-U (V) 1x1,5mm2 verde-amarelo	200
Fio H07V-U (V) 1x2,5 preto	200
Fio H07V-U (V) 1x2,5mm2 azul	200
Fio H07V-U (V) 1x2,5mm2 castanho	200
Fio H07V-U (V) 1x2,5mm2 verde-amarelo	200
Fita isoladora 0,15x19mmx18,3m preta	5
Fita LED 12V 6000K 3681	5
Fita LED-3528-120 12VDC 9,6W/m 6200-6500K IP20	5
Fita LED-3528-120 12VDC 9,6W/m IP20 6200-6500K	5
Fita LED-3528-120CW 12VDC 9,6W/m IP20 6200-6500K	5
Fita LED-3528-60-CW 12V/DC 4,8W/m IP20 6200-6500K	5
Fita LED-3528-60-CW 12V/DC 4,8W/m IP20 Amarela	5

Fita LED-3528-60-CW 12V/DC 4,8W/m IP20 Azul	5
Fita LED-3528-60-CW 12V/DC 4,8W/m IP20 vermelha	5
Fita LED-5050-2x60-RGB 12VDC 29W/m IP20	5
Fita LED-5050-60 12VDC 14,4/m IP20 465-470K azul	5
Fita LED-5050-60 12VDC 14,4/m IP20 520-525K verde	5
Fita LED-5050-60 12VDC 14,4/m IP20 620-630K vermelha	5
Fita LED-5050-60-RGB 12VDC 14,4/m IP20	5
Fita LED-5050-RGB 12VDC 7,2W/m IP20	5
FITA METRICA BRICODY GM-1386/B-16MM-3MTS	20
Fita métrica c/ iman 5mx19 mm	20
Fonte de alimentação 504W 48VDC 41:56VDC	1
Fonte de alimentação DR-45-24 230V/24V 2A	6
Fotoresistência LDR 150mW 30-50kOhm	10
Funduino Bluetooth Module HC-05	10
Funduino Mega 2560 R3	18
FUNDUINO MEGA R3	4
FUNDUINO NANO R3	1
Funduino Stepper Motor with driver	5
FUNDUINO UNO R3	32
Funduino Uno R3	65
Hitec HS-311 Servo Motor	8
Hot Glue Gun Stick 150mmx11mm	100
Housing Pin (Ph 2.54) - 1P Fêmea	20
Indicador Led 22mm 230V AC amarelo	30
Indicador Led 22mm 230V AC verde	30
Indicador Led 22mm 230V AC vermelho	30
Indicador Led 22mm 230V AC/DC azul	30
Indicador Led 22mm 230V AC/DC branco	30
Indicador Led 22mm 24V AC/DC amarelo	10
Indicador LED 22mm 24V AC/DC azul	10
Indicador LED 22mm 24V AC/DC branco	10
Indicador Led 22mm 24V AC/DC verde	10
Indicador Led 22mm 24V AC/DC vermelho	10
Interruptor 21011	20
Itead L298 Dual H-Bridge Motor Driver	15
ITead Proto Screw Shield	20
JST RCY Plug with 10cm Leads - Female	20
JST RCY Plug with 10cm Leads - Male	20
Jumper Wires - Connected 6" M/M Pack of 20	10
Jumper Wires M/M Pack of 65 mixed colours	8
Kit extrusão NEMA 17 Stepper Motor 1.75MM	1
KIT FUNDUINO UNO R3 completo	1
KIT FUNDUINO UNO R3 simples	10

Kit placa RAMPS 1.4 2560 R3 Control Board	1
KIT UNO R3 BÁSICO	10
Lampada 0884 SINALIZAÇÃO E14 16x35 24V 5W	50
Lâmpada ALG fluorescente tubo T8 36W 1200x26mm B 6500K 2400lm	75
Lâmpada ALG fluorescente tubo T8 58W 1514x26mm B 6500K 3900lm	24
Lâmpada ALOVES GU10 LED-SMD 7W 2700K	20
Lâmpada ELMARK GU5.3 LED60SMD 3W 12V 46x50 A+ verde 250lm	1
Lâmpada ELMARK GU5.3 LED60SMD 3W 12V 46x50 A+ vermelha 250lm	1
Lâmpada ELMARK GU5.3 LED60SMD 3W 12V 46x50mm A+ azul 250lm	1
Lâmpada ELMARK LED 50W 220º E27 230V 170x80mm A+ 4000K 4000lm	12
Lâmpada fluorescente LUMILUX L 36W/865 trifósforo	100
Lâmpada fluorescente LUMILUX L 58W/840	25
Lâmpada fluorescente LUMILUX L 58W/865 trifósforo	25
Lâmpada fluorescente tubular LUMILUX T5 FH 28W/830 HE	20
LAMPADA HQL E-40 400W	6
LAMPADA SINALIZAÇÃO E 14 16x54 24V 3W	50
Lampadas LED 1200cm	96
Lampadas LED 1500cm	48
Lampadas LED 60cm	96
LDR 100mW 16÷50k 150VDC Ø:5mm	5
LDR 100mW 16÷50k 150VDC Ø:5mm	40
Led 10mm amarelo	10
Led 10mm verde	10
Led 10mm vermelho	10
Led 5mm Amarelo	100
Led 5mm Green	100
Led 5mm Red	100
Ligador para fita LED unicolor ACC05	30
Ligador rápido reutilizável 154 0.2 a 2.5mm 3P 24A 105º	100
LINHA RELE MÓDULO RELÉ 8 CANAIS 5V	7
LM2596 DC-DC Buck Converter Step-Down Power Module Output 1.25V-35V	20
Luminária LED BELLA oval transparente c/lâmpada 1x18W IP65 1200x86x100mm 6500K 1500lm	10
Mala Ferramentas rede EQUIP com LAN Tester	1
Manga espiral para cabo 14x16mm preta	100
Pilha Maxell alcalina 6LR61 9V (6LF22)	30
PILHA MAXELL ALCALINA 6LR61 9V (6LF22)	68
Pilha Maxell alcalina LR03	60
Pilha Maxell alcalina LR06	20
Pilha Maxell alcalina LR14	10
Pilha Maxell alcalina LR20	20
Pilha Maxell lítio 3,0V CR2032	30
PILHA MAXELL LITIO 3vts CR2032	24

Pinça crocodilo 10A 60VDC 2mm preta	10
Pinça crocodilo 10A 60VDC 2mm vermelha	10
Pistola de cola 60W TO0704	2
Pistola de cola 80W SALKI AC-760	3
Placa pvc 3mm 50x50	2
Placa pvc 5mm 50x50	2
Quadros de 12 Modulos IP 65	20
Quadros de 8 Modulos IP 65	30
Receptor bicanal s/caixa	1
Receptor bicanal s/caixa	2
Receptor universal MR5SP	2
Rolo de solda 500gr. TO0669	4
Rolo malha de dessoldar 5.6mmx1.5m	1
SUPORTE 249/TS	100
Suporte GU10	20
Tomada TT-CI-5 tripla schuko c/alv c/int 3G1.5mm2 5M	10
TUBO VIPLAS VD 16mm VD-16	408
Tubo VIPLAS anelado cinzento c/ guia AG-32	100
Tubo VIPLAS anelado cinzento c/ guiaAG-16	100
Tubo VITAGRIS 16mm ERFE-16G c/ guia	100
Varão roscado M10	4
Varão roscado M6	4
WiFi Module - ESP8266	1
X-ato + 5 lâminas 18mm	20

CLÁUSULA 2.ª

Preço e condições de pagamento

O preço do presente contrato é de **20 765,61, €** (vinte mil setecentos e sessenta e cinco euros e sessenta e um cêntimos), referente ao valor do fornecimento de materiais elétricos/ eletrónicos, a que deverá acrescer o valor relativo ao imposto sobre o valor acrescentado (IVA).-----

O pagamento das faturas é efetuado no prazo de sessenta dias, a contar da data da sua receção pela entidade adjudicante. -----

CLÁUSULA 3.ª

Prazo de execução

O presente contrato vigora até 31 de dezembro de 2021

CLÁUSULA 4.ª

Contrato

1 - Fazem parte integrante deste contrato: -----

a) O Caderno de Encargos; -----

b) A Proposta Adjudicada; -----

2 - Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicados. -----

3 - Em caso de divergência entre os documentos atrás referidos e o clausulado deste contrato, prevalecem os primeiros. -----

Os dois outorgantes aceitam o presente contrato com todas as suas cláusulas, pelo que procedem à sua assinatura.-----

CLÁUSULA 5.ª

(Regime Jurídico do Contrato)

Em tudo o que o presente contrato for omissivo, aplica-se o Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual.

CLÁUSULA 5.ª

(Gestor do contrato)

De acordo com o art. 290º A do CCP designa-se para gestor do presente contrato Francisco Fernando Lopes Gomes Torres

CLÁUSULA 6.ª

(Resolução)

O incumprimento, por uma das partes, dos deveres resultantes do contrato confere nos termos gerais à outra parte o direito de rescindir o contrato, desde que comunique tal intenção por carta registada com aviso de receção, com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA 6.ª

(Efeitos do Contrato)

Feito de boa-fé, em Joane, Vila Nova de Famalicão, aos 8 dias do mês de fevereiro de 2021, em duplicado, e expressando fielmente a vontade das partes outorgantes, pelo que, em sinal de concordância, vai por elas ser assinado.

O PRIMEIRO OUTORGANTE- Agrupamento de Escolas Padre Benjamim Salgado

José Alfredo Rodrigues Mendes

O SEGUNDO OUTORGANTE- A. Lopes & Fernandes, Lda

Juliano da Cunha Fernandes