



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD N°12-2024

(ART.6° INCISO XLI DA LEI FEDERAL 14.133/2021)

Setor Requisitante (Setor/Depto): Secretaria
Municipal de Educação e Cultura.

Responsável pela Demanda: GENIVAL FERNANDES DA
SILVA.

E-mail: semec@xinguara.pa.gov.br

Telefone/Ramal: 94 3426
- 1029
94 99145- 4449

Setor Requisitante (Setor/Depto): Secretaria
Municipal de Educação e Cultura.

Dotação Orçamentária:

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO E DES. DAS. ATIV. DA SECR. DE
EDUCAÇÃO E CULTURA.
COD: 12.122.0009.2071.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: CONSTRUÇÃO AMPLIAÇÃO E /OU REFORMA DE
UNIDADES ESCOLARES.
COD: 12.122.0009.2231.0000
ELEMENTO: 4.4.90.30.00

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA EDUCAÇÃO
ESPECIAL
COD: 12.122.0009.2251.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: CONSTRUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS
ESCOLARES.
COD: 12.361.0009.1040.000
ELEMENTO: 4.4.90.30.00

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO E DES. DAS ATIV. DO ENSINO
FUNDAMENTAL
COD: 12.361.0009.2059.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SUB.UNID.: APLICAÇÃO DA QUOTA SALÁRIO EDUCAÇÃO
COD: 12.361.0009.2145.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO E DES. DAS ATIV. DA EDUCAÇÃO
INFANTIL
COD: 12.365.0008.2013.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO DA FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE
XINGUARA
COD: 13.392.0018.2100.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: FUNDEB CONSTRUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE
QUADRAS ESCOLARES
COD: 12.361.0010.1040.0000
ELEMENTO: 4.4.90.30.00

SUB.UNID.: MAN. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB
30%
COD: 12.361.0010.2054.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

SUB.UNID.: MANUTENÇÃO E DES. DAS ATIV. DA EDUCAÇÃO
INFANTIL
COD: 12.365.0008.2013.0000
ELEMENTO: 3.3.90.30.00
ELEMENTO: 4.4.90.52.00

GENIVAL
FERNANDES DA
SILVA:79196152
168

Assinado de forma
digital por GENIVAL
FERNANDES DA
SILVA:79196152168
Dados: 2024.02.22
10:06:30 -03'00'

DATA:08/02/2024

CARIMBO E ASSINATURA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1. Objeto da Contratação:

Abertura de Processo Licitatório na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** nas formas do Art. 6º, inciso XLI da lei de Licitações 14.133/21, para contratação de empresa para fornecimento de materiais ELÉTRICOS E DE CONSTRUÇÃO. Segue em anexo planilhas com descrições dos produtos.

2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço:

Tendo em vista que a manutenção dos prédios das unidades escolares é necessária para segurança e bom andamento dos trabalhos essenciais e de interesse público que eles continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterruptas, faz se necessário a aquisição de ELÉTRICOS E DE CONSTRUÇÃO para atender as demandas da Secretaria de Educação e Cultura.

A presente demanda se dá pois nas unidades educacionais esta licitação se faz necessária pois frequentemente são realizadas manutenções, reformas e construções nas escolas e demais departamentos da Semec onde são necessários o uso dos materiais solicitados.

3. Quantidade de serviço a ser contratada:

Para atender a demanda serão necessários os quantitativos descritos em planilha em anexo para atendimento pleno em todas as escolas da rede municipal de ensino e os prédios que prestam serviços administrativos. O prazo de vigência do instrumento contratual será de 12 meses contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado de acordo com a lei.

4. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos devendo ser realizada a contratação com base no art. 6º, XLI da lei federal 14.133/2021.

Xinguara – PA, 08 de fevereiro de 2024.


GENIVAL FERNANDES DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SOLICITANTE DA DEMANDA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Descritiva de Itens Refrigeração

Nº	Item	Código do Item	Discriminação dos serviços	Qtd. ofertada
1.	Lápis para carpinteiro	316333	PEÇAS	10
2.	Solda para radio 500gr 50x50 1,5	352006	PEÇAS	4
3.	Estilete 1 lâmina 18mm PRO	406914	PEÇAS	10
4.	Parafuso 4.5 x 45	360928	PEÇAS	600
5.	Parafuso rosca soberba 5/16x60	369300	PEÇAS	1000
6.	Bateria 9v alcalina	234354	PEÇAS	12
7.	Chave inglesa 10"	272541	PEÇAS	12
8.	Alicate amperímetro ET3200 AZ/CZ	607101	PEÇAS	6
9.	Alicate Universal 8"	402035	PEÇAS	6
10.	Pincel trincha 395 - ½	353811	PEÇAS	12
11.	Chave Philips 3 16x5	474246	PEÇAS	12
12.	Chave Philips 3 16x8	474246	PEÇAS	12
13.	Chave Fenda 1/4x6	246213	PEÇAS	12
14.	Chave Fenda 3/16x6	418134	PEÇAS	12
15.	Chave combinada com catraca 11mm	249436	PEÇAS	12
16.	Chave combinada com catraca 10mm	249443	PEÇAS	12
17.	Alicate de bico meta cana longo com corte	384213	PEÇAS	6
18.	Ferro para solda 110vx40w fame	601269	PEÇAS	6
19.	Sugador de Solda	60917	PEÇAS	6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

20.	Jogo de chave Bits/ Ponteira com 58 peças de encaixe sextavado 1/4"; material do Bits ponteira: aço cromo vanádio composto por um estojo plástico com 58 peças, sendo: 9 fendas (3mm (1 peça), 4MM (2 peças) 5MM(3 peças), 6 mm (2 peças) e 7 mm (1 peça)). 10 Philips(nº0(1peça, nº2(2peças) e nº3 (2 peças)) 7 Pozidriver (nº0(1peça), nº1 (2 peças nº2 (2 peças) e nº3 (2 peças) e 9 hexalobular(T10 (1 peça)), T15(2peças) T20(2 peças) T25(1 peça) T27(1 peça) T30(1peça) e t40(1 peça), 7 allen(2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm e 6mm), 14 soquetes sextavados internos, comprimento 38mm (5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm e 3/16", 1/4", 9,32", 11/32", 5/16", 3/8" e 7/16"), 1 extensão flexível e cabo adaptador anatômico em polipropileno revestido com borracha termoplástica com catraca reversível e encaixe magnético.	449417	jogo	4
21.	Fita dupla face 12mmx02mt	468650	PEÇAS	6
22.	Parafusadeira de impacto 12w ws25	438644	PEÇAS	4
23.	Furadeira impacto 750w 1/2 220v	125440	PEÇAS	4
24.	Cola silicone 50gr incolor	439982	PEÇAS	12
25.	Serra copo diamante 60mm	39519	PEÇAS	6
26.	Furadeira martetele plus 800w 220v	259534	PEÇAS	4
27.	Broca concreto 6.00mm	463236	PEÇAS	6
28.	Broca martetele 110mmx06mm	227307	PEÇAS	6
29.	Broca concreto 10.000mm	227307	PEÇAS	6
30.	Broca martetele 160mmx10.00mm	227307	PEÇAS	6
31.	Nível alumínio 20" KLIS20-S		PEÇAS	3



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		393216	UNIDADE	4
32.	Trena 05mt	150755	UNIDADE	3
33.	Cinta para carga moto com catraca 4,6 mt	603334	UNIDADE	3
34.	Escada multiuso de alumínio 2,10x3,3mts	215193	UNIDADE	4
35.	Bolsa para ferramentas 305x178x203mm com 2 bolsos	605685	UNIDADE	4
36.	Mochila ferramentas 14 polegadas base emborrachada 34 bolsos	127655	PEÇAS	10
37.	Bisnaga de graxa branca 80g silicone paulista	394524	PEÇAS	250
38.	Disjuntor Bipolar 25 A Curva c -	392374	PEÇAS	150
39.	Disjuntor Bipolar 16 A Curva c -	331641	metros	200
40.	Cabo flexível 43,0mm 750v sol azul		PEÇAS	400
41.	Terminal pré-isolado garfo forquilha 4,0/6,0	442986	PEÇAS	3
42.	Torquimetro chave inglesa digital		PEÇAS	3
43.	Detector de gás vazamento de gás eletrônico	445984	PEÇAS	12
44.	Luva helanca PV Preta LDI 8m		PEÇAS	6
45.	Lima para enxada chata	419757	PEÇAS	120
46.	Lâmina para estilete 18mm	150842	PEÇAS	6
47.	Antiferrugem		PEÇAS	6
48.	Engate rápido Stop ½	150245	Unidade	6
49.	Lavadora de alta pressão Re110 - 1400w	67024	Unidade	10
50.	Alicate Rebitador pro Rebite 8,5 MR		Unidade	6
51.	Bomba de Vácuo 7 CFM Duplo Estágio Bivolt		Litro	20
52.	Gás 141B (R11)			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Descritiva de Itens Elétrica

Nº	Item	Código do Item	Discriminação dos serviços	Qtd. ofertada
1.	Cabo quadriplex 25 mm	41920	Metros	800
2.	Cabo quadriplex 35 mm	41920	Metros	1000
3.	Cabo quadriplex 50 mm	41920	Metros	800
4.	Fio cabo flexível 50 mm	41920	Metros	800
5.	Fio cabo flexível 35 mm	41920	Metros	800
6.	Fio cabo flexível 25 mm	41920	Metros	1200
7.	Fio cabo flexível 16 mm	41920	Metros	1500
8.	Fio cabo flexível 2 meio preto	224597	Metros	1000
9.	Fio cabo flexível 2 meio branco	224597	Metros	1000
10.	Fio cabo flexível 4 mm preto	224597	Metros	800
11.	Fio cabo flexível 4 mm branco	224597	Metros	800
12.	Cabo flexível 6mm preto	318278	Metros	1200
13.	Cabo flexível 6mm branco	318278	Metros	500
14.	Cabo flexível 10 mm preto	300165	Metros	1000
15.	Fio torcido 2por 2 meio	405769	Metros	1000
16.	Fio torcido 2 por 1 meio	405769	Metros	2000
17.	Bocal soquete sem rabicho	386785	Metros	1000
18.	Cabo PP 2 por 2 meio		Metros	1200
19.	Disjuntor caixa moldada 150 amperes	458533	UNIDADE	50
20.	Disjuntor caixa moldada 125 amperes	484204	UNIDADE	50
21.	Disjuntor bipolar 25 amperes	482697	UNIDADE	500
22.	Disjuntor tripolar 125 amperes	484204	UNIDADE	100
23.	Disjuntor bipolar 20 amperes	482696	UNIDADE	500
24.	Lâmpada bulbos 30 watts	457574	UNIDADE	1000
25.	Lâmpada bulbos 40 watts	464303	UNIDADE	1000
26.	Lâmpada bulbos 20 watts	456719	UNIDADE	1000
27.	Lâmpada tabular 20 watts	449306	UNIDADE	1500
28.	Caixa metal fotovoltaica 300 KVA		UNIDADE	20
29.	Conector perfurante 35/120	458412	UNIDADE	300
30.	Conector perfurante 10/70	458412	UNIDADE	300
31.	Rolo de fita isolante d 20 mt	420823	UNIDADE	100
32.	Poste padrão galvanizado d 7 mt	612429	UNIDADE	20
33.	Poste padrão galvanizado d 5 mt	217105	UNIDADE	20
34.	Tomadas dupla interna	473385	UNIDADE	100



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

35.	Tomadas 1 X 1 interna	473378	UNIDADE	100
36.	Tomadas dupla externa	460969	UNIDADE	100
37.	Tomadas 1x1 externa	460971	UNIDADE	100
38.	Canaleta adesivada	233858	UNIDADE	100
39.	Refletores d Led 150 watts	150165	UNIDADE	100
40.	Refletores d Led 200 watts	150165	UNIDADE	150
41.	Caixa de Medição em Baixa Tensão para Transformador até 225KVA/300 KVA (Padrão Equatorial MA/PA/PI/AL)) CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR ATÉ 225KVA (CEMAR) E 300KVA (CELPA), PADRÃO CEMAR NT 31.002.07 REV 00, DESENHO 20. DIMENSÕES: 700mm x 1500mm x 250mm (A.L.P)		UNIDADE	10
42.	CAIXA P/ LUZ 4 X 2 PVC		UNID.	200
43.	CONECTOR PARA HASTE COBREDA	359861	UNID.	300
44.	ELETRODUTO ¾ X3M		UNID.	300
45.	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO		UNID.	300
46.	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16MM		UNID.	300
47.	INTERRUPTOR DE EMBUTIR1		UNID.	150
48.	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 E 1 TOM		UNID.	150
49.	INTERRUPTOR EXTERNO SIMPLES		UNID.	150
50.	PADRÃO BIFÁSICO COMPLETO		UNID.	15
51.	PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO		UNID.	10
52.	PADRÃO MONOFASICO COMPLETO		UNID.	10
53.	PLUGUE MACHO 2 POLOS P/ TOMADA	407875	UNID.	200
54.	REBITE DE REPUCHO 3,2X10MM	236627	UNID.	200
55.	REBITE DE REPUCHO 4,8X19MM	252565	UNID.	200
56.	REBITE DE REPUCHO 4,8X22MM	480805	UNID.	200
57.	RECEPTÁCULO DE PORCELANA E-27	379840	UNID.	50
58.	RELÉ FOTOELÉTRICO1000WX127	482550	UNID.	30
59.	CINTO TIPO PARAQUEDISTA E ABDOMINAL	430352	UNID.	3
60.	CINTO DE NYLON P/ ELETRICISTA	252529	UNID.	3



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

61.	BOTA P/ ELETRICISTA	431798	PAR	3
62.	CAPACETE P/ ELETRICISTA COM TRAVA JUGULAR	384719	UNID.	3
63.	CENTRO DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRAMENTO 12= ELEMENTOS	322313	UNID.	5
64.	CENTRO DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRAMENTO 24= ELEMENTOS	242160	UNID.	5
65.	CENTRO DISTRIBUIÇÃO TRIFASICO COM BARRAMENTO 32= ELEMENTOS	242163	UNID.	5
66.	MÃO FRANCESA COMPLETA		UNID.	15
67.	PLAFOM COM BOCAL	446450	UNID.	700
68.	MIGUELÃO COM C/30 UNIDADES	476650	PCT.	500
69.	REFLETOR DE LED 100 WT	458576	UNID.	20
70.	REFLETOR DE LED 50 WT	458575	UNID.	20
71.	POSTE DE CONCRETO 7X100	257009	UNID.	5

GENIVAL
FERNANDES DA
SILVA:791961521
68

Assinado de forma digital
por GENIVAL FERNANDES
DA SILVA:79196152168
Dados: 2024.02.16
11:33:52 -03'00'

GENIVAL FERNANDES DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SOLICITANTE DA DEMANDA