

TUCURUI (PA), 04 de novembro de 2022.

MEMO Nº 1609/2022-SEMS

A Senhora

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-Pa
Sra. NILDA FERREIRA

Assunto: Solicitação de abertura de Processo Licitatório.

Vimos através deste, após cumprimentos devidos, solicitar para **ABERTURA DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO** que tem como OBJETO: **A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A EQUIPE DE MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TUCURUI PA.**

JUSTIFICATIVA:

A Aquisição de Material de Construção, Hidráulico, Madeira, Elétrico e EPI'S e outros, justifica-se, considerando as necessidades da realização de pequenas reformas ou ampliação ou manutenções preventivas e corretivas dos prédios de todas as Unidades de Saúde e Sede da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Tucuruí-Pa, para a garantia do pleno funcionamento das unidades em seus serviços essenciais e atender a população em espaço adequado e humanizado.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES - FERRAMENTA	Unidade	QTD
01	ESMERILHADEIRA ANGULAR - 220V - POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA 900 W, 0 DO DISCO 125 MM. INTERRUPTOR DOIS SENTIDOS, 9 polegadas	Unidade	3,00
02	FACÃO EM AÇO CARBONO 20 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA	Unidade	10,00
03	GRAMPO TIPO C Nº 10 PRODUZIDO EM FERRO FUNDIDO, FUSO EM AÇO 1020 COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, PARTE DO FUNDIDO ONDE SE FAZ A ROSCA PARA O FUSO É SEXTAVADO EXTERNO, QUE AUXILIA NA FIXAÇÃO DO MESMO	Unidade	8,00
04	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA COM 16 PEÇAS 8-24MM, MATERIAL DAS CHAVES CROMO VANÁDIO, SENDO DE MEDIDAS 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24 MM, PRECISÃO DE 5º NO GIRO DA CATRACA NOS TAMANHOS DE 10 ATÉ 24 MM. 6º PARA AS CHAVES DE 8 E 9 MM, ATENDE AO TORQUE DAS RIGOROSAS NORMAS DIN, ANSI E ABNT, SURFACE DRIVE EVITA QUE A CABEÇA DO PARAFUSO ESPANE, TOTALMENTE TEMPERADA, SUPORTE PLÁSTICO PARA A ACOMODAÇÃO DAS CHAVES	Unidade	3,00
05	COLHER DE PEDREIRO 7 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA E CANTO REDONDO	Unidade	10,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

06	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	Unidade	10,00
07	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA	Unidade	15,00
08	MARTELO DE UNHA 18MM COM CABO DE MADEIRA OU FIBRA	Unidade	10,00
09	PICARETA ALVIÃO TAMANHO 5 COM CABO DE MADEIRA 90 CM	Unidade	6,00
10	PRUMO DE CENTRO 3000 COM FIO DE NYLON DE 3M E BASE MAGNÉTICO	Unidade	8,00
11	LIMA TRIANGULAR 6 POLEGADAS COM CABO	Unidade	4,00
12	TRENA MÉTRICA METÁLICA DE 8M X 1", FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON, BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO, PRESILHA METÁLICA.	unidade	5,00
13	CINTO, TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA, PONTA MA139GNÉTICA, GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS	Unidade	10,00
14	ALAVANCA EM AÇO SEXTAVADA 1" X 1,80 METROS	Unidade	10,00
15	'BROCA DE AÇO RÁPIDO 100X06MM 1/4' 5.37 BROCA DE VÍDEA 120X10MM 3/8'	Unidade	10,00
16	BROCA DE VÍDEA 120X6MM 1/4	Unidade	2,00
17	BROCA DE VÍDEA 120X10MM 3/8'	Unidade	2,00
18	ARCO DE SERRA PARA LAMINAS DE 250 MM OU 300 MM (ESTRUTURA DE METAL COM CABO DE PLÁSTICO)	Unidade	2,00
19	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 COMPARTIMENTOS UNIDADE 1,00 78,900 78,90 CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 COMPARTIMENTOS (GAVETAS) NA COR AZUL, EM CHAPA DE AÇO SAE 1006, PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA A PÓ COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, ALÇAS FIXAS NA PARTE SUPERIOR, DIMENSÕES 50 X 20 X 25 CENTÍMETROS	Unidade	1,00
20	LÁPIS DE CARPINTEIRO CAIXA COM 72 UNIDADES	Unidade	5,00
21	BALDE PLÁSTICO PRETO RESISTENTE COM ALÇA METÁLICA 15 LITROS	Unidade	20,00
22	BOTA CANO CURTO DE BORRACHA NA COR PRETA (TAMANHO A DEFINIR NA ENTREGA)	Unidade	40,00
23	BOTA PARA ELETRICISTA COM ELÁSTICO EM COURO VAQUETA, SOLADO EM PU BIDENSIDADE 'TESTADO A 14KV CONFORME NORMA NBR 12576 E NR10	Unidade	5,00
24	CAPACETE ABA TOTAL CLASSE B, TIPO I, 6 PONTOS DE ENCAIXE E AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PROTEÇÃO PARA CABEÇA CONTRA IMPACTOS, PENETRAÇÃO E CHOQUES ELÉTRICOS, ATENDENDO A NORMA NBR 8221 (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	Unidade	10,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

25	CINTURÃO PARAQUEDISTA ELETRICISTA NR10, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, 02 MEIA-ARGOLAS, PARA POSICIONAMENTO, NA CINTURA, 01 MEIA-ARGOLA COM PONTO DE CONEXÃO DORSAL, 07 FIVELAS PLAS PARA AJUSTE NAS PERNAS, CINTURA E OMBRO COM PROTEÇÃO, PORTA-FERRAMENTAS, 04 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM, AJUSTE PEITORAL,ALMOFADA DE 130 MM PARA PROTEÇÃO LOMBAR, ALMOFADA DE 50 MM PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS	Unidade	5,00
26	CONE NA COR LARANJA E BRANCO, REFLETIVO, EMBORRACHADO COM 75 CM COM BASE PARA FIXAÇÃO DE FITA ZEBRADA	Unidade	30,00
27	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO COM 7CM X 100 METROS	Unidade	20,00
28	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA PARA PROTEÇÃO DE LUVA SOLANTE, PAR	Unidade	20,00
29	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA METRO QUADRADO	Unidade	15,00
30	MÁSCARA DE PROTEÇÃO PFF2 COM FILTRO KSN UNIDADE	Unidade	50,00
31	ÓCULOS TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO, LENTE ANTE EMBAÇANTE, COM TRATAMENTO	Unidade	50,00
32	PERNEIRA 5 TALAS COM PROTEÇÃO JOELHO PAR, PERNEIRA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM FECHAMENTO EM VELCRO, PROTEÇÃO ATÉ O JOELHO, POSSUI CINCO TALAS DE PROTEÇÃO	Unidade	15,00
33	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA 20DB	Unidade	10,00
34	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE TIPO PLUG	Unidade	25,00
35	ESCADA EM FIBRA VIDRO EXTENSIVA MOD/CELPA 7,20 MT	Unidade	5,00

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES - MATERIAL ELETRICO	Unidade	QTD
01	CABO FLEXÍVEL, BAIXA TENSÃO, SECÇÃO 2,5MM2 79,850 399,25 Na cor Preta, 1 condutor, encordoamento classe 4, isolamento 750 volts de cobre nu, tempera mole, isolado, cobertura e enchimento composto de termoplástico de PVC flexível, sem chumbo, temperatura normal do condutor de 70 graus C em serviço contínuo, encordoamento classe 4, isolamento 750 volts. O material deverá atender as Normas NBR 6880, 7288, 13249 e ter certificado ISO 9000 ou superior do fabricante. Embalagem: bobina com 100 m.	ROLO	10,00
02	LAMPADA DE LED BULBO 80 W P/ SOQUETE E-27 BIVOLT	Unidade	200,00
03	PAFLON REDONDO E 27 SOQUETE E27 EM LOUÇA	Unidade	100,00
04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE E MBUTIR EM PVC 32 DISJ 100A	Unidade	5,00
05	LÂMPADA LED 40W-POTÊNCIA: 15W, BIVOLT:100-240V	Unidade	300,00
06	PA DE BICO COM CABO DE MADEIRA	Unidade	10,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

09	PLUG DE TOMADA 3 PINOS 10A	Unidade	20,00
10	TOMADAS FÊMEAS EXTERNA SOBREPOR TOMADAS FÊMEAS EXTERNA SOBREPOR	Unidade	30,00
11	PARAFUSO COM BUCHA DE 6MM UNIDADE PARAFUSO COM BUCHA DE 6MM	Unidade	200,00
12	FITA ISOLANTE ELÉTRICA PRETA 20M 19MM FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO FITA A BASE DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), COM DIMENSÕES 20M X 19MM	Unidade	50,00
13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	5,00
14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM COBRE, 3 METROS DE COMPRIMENTO AF_12/2017	Unidade	8,00
15	BOCAL EM PLÁSTICO SOQUETE E-27 COM RABICHO, NA COR BRANCA.	Unidade	20,00
16	CABO DE COBRE NÚ, CABO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, COM BITOLA DE 50MM2	Metros	200,00
17	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTS BITOLA 2,5 MM2 (COR A DEFINIR NA ENTREGA	Metros	200,00
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTS BITOLA 10,0 MM2 (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	Metros	200,00
19	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 4,0 MM2 COR A DEFINIR NA ENTREGA	Metros	200,00
20	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 6,0 MM2 COR A DEFINIR NA ENTREGA	Metros	200,00
21	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO "TRIFÁSICO" CONFECCIONADA EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO U.V. E ANTI CHAMA, PADRÃO CELPA, COMPLETA COM TODOS OS ACESSÓRIOS	Unidade	4,00
22	CONECTOR/GRAMPO TH 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	Unidade	10,00
23	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO DIN	Unidade	20,00
24	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO DIN	Unidade	15,00
25	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 100KA , CORRENTE NOMINAL 100A	Unidade	5,00
26	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 100KA , CORRENTE NOMINAL 160A	Unidade	3,00
27	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 65KA, CORRENTE NOMINAL 125A	Unidade	5,00
28	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	Unidade	8,00
29	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A PADRÃO DIN	Unidade	10,00
30	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	Unidade	10,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

31	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A PADRÃO DIN	Unidade	10,00
32	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A PADRÃO DIN	Unidade	50,00
33	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A PADRÃO DIN	Unidade	20,00
34	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	Unidade	50,00
35	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 10K	Unidade	15,00
36	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 15K	Unidade	10,00
38	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 6K	Unidade	10,00
39	INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Unidade	20,00
40	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Unidade	20,00
41	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Unidade	20,00
42	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Unidade	20,00
43	LÂMPADA DE LED DE BULBO 20W, BASE PARA SOQUETE E-27 E BIVOLT	Unidade	25,00
44	LÂMPADA INFRA VERMELHO	Unidade	10,00
45	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, MODELO PBP E NLZ, COM APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS, TENSÃO DE 15 KV	Unidade	5,00
46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO DIN	Unidade	5,00
47	TOMADA DE SISTEMA X	Unidade	15,00
48	TOMADA 10 A	Unidade	10,00
49	PEÇA DE CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM	Unidade	10,00
50	INTERRUPTOR CONJUGADO	Unidade	20,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	Unidade	QTD
1.	FITA CREPE - PARA FIXAÇÃO 25MM X 50MT	UND	5,00
2.	ARGAMASSA TIPO A - Marca.: QUARTZOLIT SACO Para assentamento cerâmico. Embalagem: saco com 20 Kg, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	SACO	10,00
3.	FORRO PVC 20X6mt METRO QUADRADO EM PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMP 6MTS.	METROS	10,00
4.	PREGO 15X15 QUILO	QUILO	10,00
5.	PREGO 10X10	QUILO	10,00
6.	PREGO 17X21	Quilo	10,00
7.	PREGO 18X27	Quilo	20,00
8.	PREGO 19X36	Quilo	20,00
9.	PREGO 22X48 QUILO 20,00 20,400 408,00	Quilo	20,00
10.	RODA FORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6M	Metro	15,00
11.	SEIXO MISTO REGIONAL METRO QUADRADO	Metro	80,00
12.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - BISNAGA 75 GRAMAS UNIDADE	Unidade	20,00
13.	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM - GERDAL ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM	Quilo	10,00
14.	ARRUELA LISA UNIDADE EM AÇO GALVANIZADO PARA BARRA ROSCADA 3/8	Unidade	100,00
15.	BARRA DE AÇO CA-50 BARRA DE AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO COM 12 MTS	Unidade	15,00
16.	BARRA DE AÇO CA-50 8,0MM BARRA DE AÇO CA-50 8,0MM VERGALHÃO COM 12 MTS	Unidade	20,00
17.	BARRA DE AÇO CA-50 6,3MM VERGALHÃO COM 12 MTS UNIDADE BARRA DE AÇO CA-50 6,3MM VERGALHÃO COM 12 MTS	Unidade	20,00
18.	BARRA DE AÇO CA-60 5,0MM VERGALHÃO COM 12 MTS BARRA DE AÇO CA-60 5,0MM VERGALHÃO COM 12 MTS	Unidade	20,00
19.	BARRA DE AÇO COM ROSCA 3/8 BARRA DE AÇO COM ROSCA 3/8 COMPRIMENTO DE HASTE = 1M	Unidade	20,00
20.	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7X7 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DE REGIÃO	Unidade	50,00
21.	CAL HIDRATADA PARA PINTURA PACOTE COM 20 KG CAL HIDRATADA PARA PINTURA PACOTE COM 20 KG	Unidade	50,00
22.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS VIROLA OU EQUIVALENTE DE 2,20 X 1,60 M, E=10MM	Unidade	10,00
23.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32, SACO COM 50KG		150,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

24.	DOBRADIÇA DE PINO NFIXO EM AÇO INOX 3 POLEGADAS	Unidade	20,00
25.	ENGATE RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 40CM ENGATE RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2X 40CM	Unidade	5,00
26.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, COM CILINDRO, MAÇANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO	Unidade	15,00
27.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55MM, COM CILINDRO MAÇANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADA.	Unidade	50,00
28.	FECHO CHATO COM PORTA CADEADO DE 4	Unidade	15,00
29.	IPERMEABILIZADOR MANTA LIQUIDA BALDE DE 180KG IPERMEABILIZADOR MANTA LIQUIDA BALDE DE 180KG , COM EMULSÃO COM ALTO TEOR DE SÓLIDOS A BASE DE CIMENTO ASFÁLTICO, TRÂNSITO, COMO LAJES DE CONCRETO ARMADO E TELHAS DE FIVROCIMENTO	Unidade	10,00
30.	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº	Unidade	20,00
31.	LIXA DA MASSA MADEIRA Nº 180	Unidade	30,00
32.	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº 80	Unidade	80,00
33.	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,60X2,10 METROS	Unidade	5,00
34.	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,70X2,10 METROS	Unidade	5,00
35.	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,80X2,10 METROS PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,80X2,10 METROS	Unidade	5,00
36.	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,90X2,10 METROS	Quilo	4,00
37.	REJUNTE PACOTE COM 1KG PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 32X45 CM COR DEFINIR NA ENTREGA	Pacote	30,00
38.	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM X 4MTS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Unidade	200,00
39.	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 3 X 5 CM X 4MTS MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Unidade	200,00
40.	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 25 CM X 4 MTS , MAÇARANDUBA , ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	Unidade	100,00
41.	TANQUE SINTETICO COM TRÊS CUBAS 1,45 X 50CM	Unidade	10,00
42.	TELHA ECOLOGICA ONDULADA E=6MM, DE 2,20X0,90 METROS	Unidade	100,00
43.	TELHA CERÂMICA DE TIPO DUPLA, COMPRIMENTO DE 47 CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS M2	Unidade	1.000,00
44.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, DE 2,44 X 0,50 METROS	Unidade	50,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

45.	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, pb, dn 600 mm, PARA AGUAS PLUVIAIS NBR 8890	Unidade	125,00
46.	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB, DN 800MM, PARA AGUAS PLUVIAIS VBR 8890	Unidade	125,00
47.	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB, DN 1000MM, PARA AGUAS PLUVIAIS NBR 8890	Unidade	125,00
48.	TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 CM UNIDADE	Unidade	6.000,00
49.	TRELIÇA FABRICADA EM AÇO CA-60 NERVURADO, BANZO SUPERIOR: 6,0MM, BANZO DIAGONAL E BANZO INFERIOR 4,2MM, COM 8 CM DE ALTURA, COMPRIMENTO 6 METROS	Unidade	20,00
50.	BROXA PARA PINTURA RETANGULAR 18CM	Unidade	20,00
51.	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML (DEFINIR NA ENTREGA)	Unidade	50,00
52.	MASSA ACRÍLICA GALÃO 18 LITROS	Unidade	50,00
53.	MASSA PVA GALÃO 18 LITROS	Unidade	50,00
54.	PINCEL ARTESANAL CHATO Nº 2 UNIDADE 100,00 5,900 590,00	Unidade	100,00
55.	ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO	Unidade	100,00
56.	ROLO DE LÃ 23 CM COM CABO	Unidade	100,00
57.	ROLO DE LÃ 9 CM COM CABO	Unidade	100,00
58.	SELADOR ACRÍLICO GALÃO 18 LITROS	Unidade	50,00
59.	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUA RAZ GALÃO 5 LITROS	Unidade	50,00
60.	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO GALÃO 18 LITROS	Unidade	40,00
61.	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PARA PISO LATÃO 18 LITROS	Unidade	40,00
62.	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE GALÃO 3,6 LITROS BRANCO GELO	Unidade	40,00
63.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL GALÃO 3,6LTS, DEFINIR COR NA ENTREGA	Unidade	40,00
64.	FECHADURA COMUM	Unidade	10,00
65.	FECHADURA PORTA DE ALUMÍNIO	Unidade	10,00
66.	FECHADURA GRANDE MSN	Unidade	5,00
67.	DESCARGA PARA BANHEIRO	Unidade	20,00
68.	CADEADO GRANDE 30MM	Unidade	20,00
69.	CADEADO GRANDE 20MM	Unidade	20,00
70.	PORTA SABÃO	Unidade	30,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

71.	PORTA TOALHA	Unidade	30,00
72.	VEDA CALHA OU SILICONE PARA TELHADO + APLICADOR	Unidade	30,00
73.	TAMPA VASO SANITÁRIO	Unidade	20,00
74.	LIXA Nº 150	Unidade	40,00
75.	LAMPADA TUBULAR	Unidade	10,00
76.	AREIA LAVADA, FINA NA COR BRANCA.	Metros	50,00
77.	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 45X45 CM COR DEFINIDA NA ENTREGA	Metros	100,00

TEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES - MATERIAL HIDRÁULICO	Unidade	QTD
1.	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	Unidade	10,00
2.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL CURTA 25X20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	10,00
3.	CAIXA D'AGUA 1000L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMP CAIXA D'AGUA 1000L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA	Unidade	10,00
4.	CAIXA D'AGUA 2000L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMP	Unidade	10,00
5.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20MM P/ ÁGUA FRIA PREDIAL	Unidade	10,00
6.	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Unidade	10,00
7.	REGITRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 3/4	Unidade	10,00
8.	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA UNIDADE REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4	Unidade	10,00
9.	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO 1/2 UNIVERS	Unidade	10,00
10.	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO DE 3/4	Unidade	10,00
11.	SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO UNIDADE	Unidade	20,00

12.	MANGUEIRA DE JARDIM 30 METROS, SUPER FLEX COM ENGATE	Unidade	20,00
13.	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA TIPO CONVENCIONAL PADRÃO DECAI ETERNIT OU EQUIVALENTE		20,00
14.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Unidade	10,00
15.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Unidade	10,00
16.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	30,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

19.	CAIXA D'ÁGUA 5000 L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA	Unidade	15,00
20.	CHUVEIRO EM PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" COM HASTE PARA CONEXÃO DE 1/2"	Unidade	15,00
21.	JOELHO 90º 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Unidade	30,00
22.	JOELHO 90º 40 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Unidade	10,00
23.	JOELHO 90º 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Unidade	30,00
24.	SIFÃO PLÁSTICO DUPLO EXTENSIVEL, UNIVERSAL	Unidade	10,00
25.	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unidade	10,00
26.	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) ÁGUA	Unidade	15,00
27.	TE SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		15,00
28.	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA 1/2", COM BICA MÓVEL E AREJADOR	Unidade	10,00
29.	TORNEIRA DE JARDIM EM LATÃO 1/2"	Unidade	30,00
30.	TORNEIRA PARA TANQUE EM LATÃO 1/2"	Unidade	20,00
31.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	Unidade	20,00
32.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 MTS	Unidade	40,00
33.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	Unidade	15,00
34.	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648) VARA COM 6 METROS	Unidade	20,00
35.	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL -5648) VARA COM 6 METROS	Unidade	20,00
36.	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR UNIDADE 20,00 23,800 476,00 -5648) VARA COM 6 METROS TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648) VARA COM 6 METROS	Unidade	20,00
37.	TORNEIRA BICO LONGO PARA PIA DE BANCADA	Unidade	10,00
38.	CAIXA GRANDE PARA DESCARGA	Unidade	10,00
39.	SUPORTE PARA BEBEDOURO	Unidade	5,00
40.	SUPORTE CAIXA DE PERFURO CORTANTE	Unidade	5,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

40.	SUPORTE PARA BEBEDOURO UNIDADE	Unidade	5,00 ✓
41.	SUPORTE CAIXA DE PERFURO CORTANTE	Unidade	5,00 ✓

11

Atenciosamente,

CRISTIANO ANDRADE Assinado de forma digital
DE por CRISTIANO ANDRADE
MORAES:51763974200 DE MORAES:51763974200

CRISTIANO ANDRADE DE MORAES

Secretário Municipal de Saúde
Port. 002/2022-GP

Memorando nº 1077/2022 – SEMOSHAB-GS

Tucuruí-Pá, 08 de novembro de 2022.

A: Comissão Permanente de Licitação

Senhora Nilda Ferreira Da Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Abertura de processo licitatório.

Senhora Presidente,

Com os cumprimentos de estilo, venho através do presente, solicitar a V.S.^a a abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para o fornecimento de material de construção para atender a demanda desta secretaria com os serviços de infraestrutura.

ITEM	DESCRIÇÃO/MARCA	UNIDADE	QTD. DO CONTRATO
1	ARAME LISO OVALADO PARA CERCA RURAL COM 1000 METROS, 15X17 MM, RESISTENTE AO IMPACTO DOS ANIMAIS, ALTA MALEABILIDADE FACILITA O TRABALHO, O ROLO NÃO FICA NERVOSO NA HORA DE ABRI-LO, 45KG DE ARAME PARA 1000 METROS, RESISTÊNCIA À RUPTURA - 700 KG/F	un	28,00
2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM	kg	252,00
3	ARGAMASSA COLANTE PARA PISO AC-II, PACOTE COM 20KG	un	228,00
4	ARGAMASSA COLANTE PARA PISO AC-III, PACOTE COM 20KG	un	228,00
5	ARRUELA LISA EM AÇO GALVANIZADO PARA BARRA ROSCADA 1/4	un	182,00
6	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA TIPO CONVENCIONAL PADRÃO DECA, ETERNIT OU EQUIVALENTE	un	42,00
7	BARRA DE AÇO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 1M	un	56,00
8	CAL HIDRATADA PARA PINTURA PACOTE COM 20KG	un	112,00
9	DISCO DE SERRA MÁRMORE PARA CONCRETO	un	42,00
10	DISCO DE SERRA MÁRMORE PARA MADEIRA COM VIDEA	un	77,00
11	DISCO SERRA CIRCULAR 6" COM VIDEA	un	28,00
12	DOBRADIÇA DE PINO FIXO EM AÇO INOX 3 POLEGADAS	un	49,00
13	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	un	56,00



Secretaria Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação

secobras@tucuruí.pa.gov.br

Trav. Raimundo Ribeiro de Souza, nº 01, Santa Izabel.

CEP: 68.458-460

94 3787-1958

14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MAÇANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO.	un	56,00	/
15	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MAÇANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO	un	56,00	/
16	FECHO CHATO COM PORTA CADEADO DE 4"	un	20,00	/
17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5	un	28,00	/
18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA 44 X 35,5	un	28,00	/
19	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº120	un	500,00	/
20	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº100	un	500,00	/
21	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº80	un	500,00	/
22	LONA PLASTICA PRETA 200 MICRAS 6 X 100 PRETA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM 6 METROS DE LARGURA E 100 METROS DE COMPRIMENTO DE ALTA QUALIDADE	un	13,00	/
23	MANGUEIRA DE JARDIM 30 METROS, SUPER FLEX COM ENGATE	un	2,00	/
24	PARAFUSO ROSCA SOBERBA COM BUCHA 10,0 MM	un	56,00	/
25	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 45X45 CM (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m²	400,00	/
26	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 52X52 CM (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m²	400,00	/
27	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 33X60CM (COR BRANCO)	m²	200,00	/
28	PORCA PARA BARRA ROSCADA 1/4" (PORCA SEXTAVADA 1 1/4")	un	280,00	/
29	PREGO 12X12	kg	39,00	/
30	PREGO 15X15	kg	28,00	/
31	PREGO 16X24	kg	70,00	/
32	PREGO 17X21	kg	84,00	/
33	PREGO 17X27	kg	91,00	/
34	PREGO 19X36	kg	56,00	/
35	PREGO 20X48	kg	28,00	/
36	PREGO GALVANIZADO 18X36 TELHEIRO COM ARRUELA DE BORRACHA	kg	28,00	/
37	TRELIÇA FABRICADA EM AÇO CA-60 NERVURADO, BANZO SUPERIOR: 6,0MM, BANZO DIAGONAL E BANZO INFERIOR: 4,2MM, COM 8 CM DE ALTURA, COMPRIMENTO 6 METROS	un	100,00	/
38	COLUNA FABRICADA EM AÇO CA-50 10,0MM, COM 6 BARRAS, COMPRIMENTO 6 METROS	un	100,00	/

39	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	400,00	✓
40	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	329,00	✓
41	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	329,00	✓
42	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	560,00	✓
43	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 3 X 5 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	un	749,00	✓
44	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5X5 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	595,00	✓
45	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7X7 CM X 3 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	182,00	✓
46	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE 2,20 X 1,60 M, E = 10 MM	un	100,00	✓
47	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE 2,20 X 1,60 M, E = 12 MM	un	50,00	✓
48	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE 2,20 X 1,60 M, E = 15 MM	un	50,00	✓
49	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 METROS	m²	182,00	✓
50	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 15 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	un	154,00	✓
51	AREIA FINA BRANCA	m³	1.764,00	✓
52	SEIXO MISTO	m³	994,00	✓
53	TELHA CERÂMICA DO TIPO DUPLAN, COMPRIMENTO DE 47 CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS/M²	un	2.100,00	✓
54	TELHA CERÂMICA DO TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE 47 CM, RENDIMENTO DE 26 TELHAS/M²	un	10.500,00	✓
55	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44 METROS	un	28,00	✓
56	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 METROS (SEM AMIANTO)	un	280,00	✓
57	TELHA ECOLOGICA ONDULADA E = 6 MM, DE 2,20 X 0.90 METROS	un	182,00	✓
58	TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 CM	un	21.000,00	✓

59	CORANTE LIQUIDO XADREX PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	un	112,00	✓
60	MASSA ACRÍLICA LATÃO 18 LITROS	un	100,00	✓
61	MASSA PVA LATÃO 18 LITROS	un	100,00	✓
62	PINCEL ARTESANAL CHATO Nº 4	un	28,00	✓
63	PINCEL ARTESANAL CHATO Nº 6	un	28,00	✓
64	PINCEL ARTESANAL CHATO Nº 8	un	28,00	✓
65	PINCEL/TRINCHA 3 POLEGADAS PARA PINTURA	un	7,00	✓
66	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO	un	7,00	✓
67	ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO	un	56,00	✓
68	ROLO DE ESPUMA 9 CM COM CABO	un	46,00	✓
69	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE ÁGUA RAZ GALÃO 5 LITROS	un	56,00	✓
70	TÍNER GALÃO COM 5 LITROS	un	20,00	✓
71	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATÃO 18 LITROS (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	un	120,00	✓
72	TINTA PARA PISO LATÃO 18 LITROS (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	un	80,00	✓
73	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE GALÃO 3,6 LITROS (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	un	70,00	✓
74	AVENTAL DE COURO/COURVIN PARA PROTEÇÃO OPERADOR DE ROÇADEIRA, FABRICADO EM COURVIN COM PRESILHA LATERAL E NOS OMBROS COM REGULAGEM	un	4,00	✓
75	BOTA CANO CURTO DE BORRACHA NA COR PRETA (TAMANHO A DEFINIR NA ENTREGA)	un	14,00	✓
76	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO (TAMANHO A DEFINIR NA ENTREGA)	un	99,00	✓
77	CAPA DE SEGURANÇA COM CAPUZ E FAIXAS REFLETIVAS NO PEITO E NAS MANGAS, CONFECCIONADA EM TELA DE POLIÉSTER REVESTIDA DE PVC EM UMA DAS FACES, FECHAMENTO FRONTAL POR MEIO DE QUATRO BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO E COSTURAS POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA	un	7,00	✓
78	CAPACETE ABA TOTAL CLASSE B, TIPO I, 6 PONTOS DE ENCAIXE E AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PROTEÇÃO PARA CABEÇA CONTRA IMPACTOS, PENETRAÇÃO E CHOQUES ELÉTRICOS, ATENDENDO A NORMA NBR 8221 (COR A DEFINIR NA ENTREGA) - VONDER	un	28,00	✓



79	CINTURÃO PARAQUEDISTA ELETRICISTA NR10, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, 02 MEIA-ARGOLAS, PARA POSICIONAMENTO, NA CINTURA, 01 MEIA-ARGOLA COM PONTO DE CONEXÃO DORSAL, 07 FIVELAS PLAS PARA AJUSTE NAS PERNAS, CINTURA E OMBRO COM PROTEÇÃO, PORTA-FERRAMENTAS, 04 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM, AJUSTE PEITORAL, ALMOFADA DE 130 MM PARA PROTEÇÃO LOMBAR, ALMOFADA DE 50 MM PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS	un	10,00	✓
80	COLETE REFLETIVO LARANJA FLUORESCENTE 4 BOLSO COLETE DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMBINADO RETRORREFLETIVO EM CONJUNTO COM MATERIAL FLUORESCENTE, REPELENTE A ÁGUA, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER, COM FAIXAS REFLETIVAS EM X NAS COSTAS E DUPLO H NA PARTE FRONTAL	un	7,00	✓
81	CONE NA COR LARANJA E BRANCO, REFLETIVO, EMBORRACHADO COM 50 CM COM BASE PARA FIXAÇÃO DE FITA ZEBRADA	un	10,00	✓
82	CONE NA COR LARANJA E BRANCO, REFLETIVO, EMBORRACHADO COM 75 CM COM BASE PARA FIXAÇÃO DE FITA ZEBRADA	un	6,00	✓
83	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO COM 7CM X 100 METROS	un	50,00	✓
84	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA PARA PROTEÇÃO COM ISOLANTE, PAR	un	50,00	✓
85	LUVA DE LÁTEX CANO LONGO, PAR	un	100,00	✓
86	LUVA PIGMENTADA, PAR	un	100,00	✓
87	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA PARA TRABALHOS EM BAIXA TENSÃO, PAR, CLASSE 0 - 5 KV, ATENDENDO A NR10	un	10,00	✓
88	LUVAS DE RASPA COM 7 CM DE PUNHO PAR	un	112,00	✓
89	MÁSCARA DE PROTEÇÃO PFF2 COM FILTRO KSN	un	500,00	✓
90	MÁSCARA PROTEÇÃO FACIAL ROÇADEIRA EM TELA DE AÇO, PROTEÇÃO FACIAL COM TELA DE AÇO E SUPORTE TIPO CARNEIRO COM REGULAGEM	un	10,00	✓
91	ÓCULOS TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO, LENTE ANTI-EMBAÇANTE, COM TRATAMENTO UV400 E ANTIRISCO, ISENTA DE MATERIAL METÁLICO, ANTI-DIOPTRIA	un	100,00	✓
92	PERNEIRA 5 TALAS COM PROTEÇÃO JOELHO PAR, PERNEIRA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM FECHAMENTO EM VELCRO, PROTEÇÃO ATÉ O JOELHO, POSSUI CINCO TALAS DE PROTEÇÃO - QUALITY KOUROS	un	30,00	✓
93	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA 20DB	un	10,00	✓
94	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE TIPO PLUG	un	84,00	✓
95	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	un	28,00	✓



96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	un	28,00	✓
97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	un	28,00	✓
98	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GRAMAS	un	56,00	✓
99	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	42,00	✓
100	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	56,00	✓
101	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	56,00	✓
102	CAIXA D'ÁGUA 1000 L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA	un	4,00	✓
103	CAIXA D'ÁGUA 2000 L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA	un	1,00	✓
104	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9 LTS, PUXADOR EM FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	un	42,00	✓
105	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25 METROS	un	56,00	✓
106	JOELHO 90° 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	56,00	✓
107	JOELHO 90° 40 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	105,00	✓
108	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90° GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	105,00	✓
109	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90° GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	84,00	✓
110	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	77,00	✓
111	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	77,00	✓
112	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	56,00	✓
113	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	56,00	✓
114	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	un	28,00	✓
115	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	un	28,00	✓
116	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 "	un	28,00	✓
117	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "	un	28,00	✓

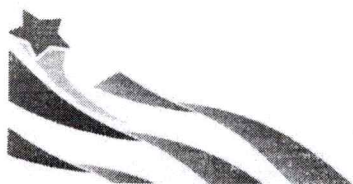


118	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	un	42,00
119	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO DE 1/2" UNIVERSAL - (TODAS AS MARCAS)	un	42,00
120	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO DE 3/4" UNIVERSAL - (TODAS AS MARCAS)	un	56,00
121	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	56,00
122	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	42,00
123	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	56,00
124	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90° GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	56,00
125	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90° GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	56,00
126	TORNEIRA BOIA 1/2"	un	28,00
127	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO DE 1/2"	un	28,00
128	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA 1/2", COM BICA MÓVEL E AREJADOR	un	28,00
129	TORNEIRA DE JARDIM EM LATÃO 1/2"	un	14,00
130	TUBO PVC SERIE NORMAL , DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	un	28,00
131	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	un	28,00
132	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	un	21,00
133	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	un	56,00
134	TUBO PVC SOBREPOR PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DE DESCARGA 40 MM X 1,60 M - KORONA	un	28,00
135	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648) VARA COM 6 METROS	un	56,00
136	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648) VARA COM 6 METROS	un	56,00
137	BOCAL EM PLASTICO SOQUETE E-27 COM RABICHO	un	70,00
138	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM PARA CFTV	m	350,00
139	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX DUPLEX 2 X 16MM	m	350,00
140	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX QUADRIplex 4 X 16MM	m	350,00
141	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX TRIPLEX 3 X 16MM	m	350,00
142	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTS BITOLA 2,50 MM² (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m	3.500,00

143	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTSBITOLA 10,0 MM ² (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m	3.500,00	/
144	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTSBITOLA 4,0 MM ² (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m	2.520,00	/
145	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTSBITOLA 6,0 MM ² (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	m	2.100,00	/
146	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO "TRIFASICO" CONFECCIONADA EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO U.V. E ANTICHAMA, PADRÃO CELPA, COMPLETA COM TODOS OS ACESSÓRIOS - CELPA	un	4,00	/
147	CONECTOR/GRAMPO TH 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	un	7,00	/
148	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - TIPO SIEMENS 3TF46 OU EQUIVALENTE	un	7,00	/
149	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - TIPO SIEMENS 3TF48 OU EQUIVALENTE	un	7,00	/
150	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO DIN	un	70,00	/
151	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO DIN	un	70,00	/
152	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 100KA , CORRENTE NOMINAL 160A	un	8,00	/
153	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	un	21,00	/
154	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO DIN	un	35,00	/
155	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A PADRÃO DIN	un	21,00	/
156	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	un	21,00	/
157	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A PADRÃO DIN	un	175,00	/
158	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A PADRÃO DIN	un	140,00	/
159	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A PADRÃO DIN	un	70,00	/
160	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	m	210,00	/
161	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 METROS	un	147,00	/
162	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO FITA A BASE DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO(EPR), COM DIMENSÕES 25MM POR 10 METROS	un	77,00	/
163	FONTE ELETRONICA 12 VOLTS, 1 AMPERE	un	3,00	/
164	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 10K	un	21,00	/



165	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 15K	un	21,00
166	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 2K	un	21,00
167	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 6K	un	21,00
168	HASTE PARA ATERRAMENTO COM REVESTIMENTO EM COBRE 3 METROS COMPRIMENTO, MEDIDA 5/8 DE DIÂMETRO	un	7,00
169	INTERRUPTOR DUPLO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	un	140,00
170	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	un	140,00
171	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	un	140,00
172	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	un	140,00
173	LÂMPADA DE LED DE BULBO 12W, BASE PARA SOQUETE E-27 E BIVOLT	un	210,00
174	LÂMPADA DE LED DE BULBO 16W, BASE PARA SOQUETE E-27 E BIVOLT	un	14,00
175	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G13	un	35,00
176	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400W, SOQUETE E-40, 220V	un	56,00
177	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR BRANCA 2000W, SOQUETE E-40, 220V	un	56,00
178	PAFLON REDONDO BRANCO E27, SOQUETE E27 EM LOUÇA BRANCA	un	84,00
179	REFLETOR EXTERNO EM LED 200W	un	3,00
180	REFLETOR PROJETO PARA LÂMPADA HQI METALICA 1000 A 2000W	un	14,00
181	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 32 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	3,00
182	REATOR VAPOR METÁLICO PARA LÂMPADA HQI E HPS, COM POTENCIA DE 2000W, FATOR DE POTENCIA 0,92	un	56,00
183	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PARA PAREDE OU TETO	un	3,00
184	SIRENE PARA ALARME RESIDENCIAL 12V 120DB	un	3,00
185	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	un	140,00



186	TOMADAS DUPLA (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	un	140,00	/
187	ESMERILHADEIRA ANGULAR - 220V - POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA 670 W	un	2,00	/
188	ESMERILHADEIRA ANGULAR - 220V - POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA 900 W, Ø DO DISCO 125 MM, INTERRUPTOR DOIS SENTIDOS	un	2,00	/
189	FACÃO EM AÇO CARBONO 20 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA	un	7,00	/
190	FERRO DE SOLDA 45W 127 VOLTS	un	1,00	/
191	GRAMPO TIPO C Nº 10 PRODUZIDO EM FERRO FUNDIDO, FUSO EM AÇO 1020 COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, PARTE DO FUNDIDO ONDE SE FAZ A ROSCA PARA O FUSO É SEXTAVADO EXTERNO, QUE AUXILIA NA FIXAÇÃO DO MESMO	un	6,00	/
192	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA COM 16 PEÇAS 8-24MM, MATERIAL DAS CHAVES CROMO VANÁDIO, SENDO DE MEDIDAS 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24 MM, PRECISÃO DE 5° NO GIRO DA CATRACA NOS TAMANHOS DE 10 ATÉ 24 MM, 6° PARA AS CHAVES DE 8 E 9 MM, ATENDE AO TORQUE DAS RIGOROSAS NORMAS DIN, ANSI E ABNT, SURFACE DRIVE EVITA QUE A CABEÇA DO PARAFUSO ESPANE, TOTALMENTE TEMPERADA, SUPORTE PLÁSTICO PARA A ACOMODAÇÃO DAS CHAVES	un	1,00	/
193	ENXADA LARGA COM CABO MADEIRA DE 150CM	un	28,00	/
194	COLHER DE PEDREIRO 7 POLEGAS COM CABO DE MADEIRA E CANTO REDONDO	un	11,00	/
195	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	un	28,00	/
196	CARRITEL DE LINHA DE NYLON Nº 100 COM 100 METROS	un	14,00	/
197	CAVADEIRA ARECA COM CABO EM MADEIRA DE 1,20M	un	17,00	/
198	CAVADEIRA RETA COM CABO EM MADEIRA DE 1,40M	un	15,00	/
199	CHAVE COMBINADA 1/4" EM AÇO CROMO VANÁDIO	un	7,00	/
200	CHAVE FENDA 5/16 X 8" EM AÇO CROMO VANÁDIO	un	11,00	/
201	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA	un	11,00	/
202	MARTELO DE UNHA 18MM COM CABO DE MADEIRA OU FIBRA	un	11,00	/
203	PICARETA ALVIÃO TAMANHO 5 COM CABO DE MADEIRA 90 CM	un	7,00	/



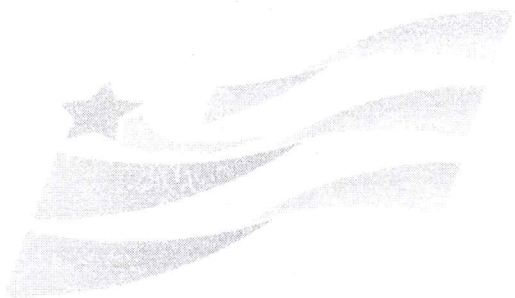
204	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA DE 90CM	un	7,00	/
205	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	un	28,00	/
206	PRUMO DE CENTRO 300G COM FIO DE NYLON DE 3M E BASE MAGNÉTICO	un	6,00	/
207	LIMA TRIANGULAR 6 POLEGADAS COM CABO	un	39,00	/
208	SERRA MÁRMORE COM 1500W COM CORTE EM ÂNGULO ATÉ 45°, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE A 90°: 40,3MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE A 45°: 26,0MM, POTÊNCIA DO MOTOR: 1500W, ROTAÇÃO: 12.200RPM	un	4,00	/
209	SERROTE EM AÇO VANADIO COMPRIMENTO 18" 9 DENTES POR POLEGADA	un	11,00	/
210	TRENA FIBRA DE VIDRO COM 30M X 1", GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS	un	4,00	/
211	TRENA FIBRA DE VIDRO COM 50M X 1", GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS	un	4,00	/
212	TRENA MÉTRICA METÁLICA DE 10M X 25MM, FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON, BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO, PRESILHA METÁLICA PARA CINTO, TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA, PONTA MAGNÉTICA, GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS.	un	4,00	/
213	TRENA MÉTRICA METÁLICA DE 5M X 3/4", FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON, BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO, PRESILHA METÁLICA PARA CINTO, TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA, PONTA MAGNÉTICA, GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS	un	14,00	/
214	TRENA MÉTRICA METÁLICA DE 8M X 1", FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON, BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO, PRESILHA METÁLICA PARA CINTO, TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA, PONTA MAGNÉTICA, GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS	un	11,00	/
215	ALAVANCA EM AÇO SEXTAVADA 1" X 2,10 METROS	un	14,00	/
216	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V, CORRENTE CA FAIXA 400A, PRECISÃO 1,8% +/- 5, TENSÃO CA FAIXA 400 / 600V, PRECISÃO: 1,5% +/- 5, TENSÃO CC FAIXA 400 / 600V, PRECISÃO: 1,5% +/- 5, RESISTÊNCIA FAIXA 4000Ω, PRECISÃO: 1% +/- 5	un	3,00	/
217	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS 109X7MM 9/32'	un	69,00	/
218	LÂMINA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA TIPO FACA DE 350 MM	un	7,00	/
219	LAPIS DE CARPINTEIRO CAIXA COM 72 UNIDADES	un	18,00	/
220	BALDE PLASTICO PRETO RESISTENTE COM ALÇA METÁLICA 15 LITROS	un	46,00	/



Respeitosamente,



Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 0420/2021 – GP



PREFEITURA DE
TUCURUI
Trabalho, Paz e Progresso



Memorando nº 2242022- CTTUC

Tucuruí/PA, 21 de novembro de 2022.

A Sr^a: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: solicitação abertura do processo licitatório de materiais de construção

Sra. Presidente,

Ao cumprimentá-la cordialmente, venho oportunamente pelo presente solicitar de Vossa Senhoria abertura do Processo Licitatório de equipamentos acessórios e materiais de CONSTRUÇÃO, para uso desta Autarquia, conforme relação abaixo.

und	Qtd	Descrição do material
Duzia	50	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7X7 CM COM 3 METROS DE ALTURA
Und	01	MANGUEIRA DE JARDIM 30 METROS COM ENGATE
PCT	10	PREGO 19X36
PCT	06	PREGO 17X27
UND	50	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUA RAZ
UND	20	THINNER GALÃO COM 5 LITROS
UND	300	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº100
UND	200	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº180
UND	200	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº080
UND	50	TINTA PROFISSIONAL PARA DEMARCAÇÃO DE VIA GALÃO DE 18 LITROS COR A DEFINIR
UND	50	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE GALÃO 3,6 LITROS , COR A DEFINIR
PAR	10	BOTA PARA ELETRICISTA COM ELASTICO EM COURO, VAQUETA SOLADO EM PU BIDENSIDADE TESTADO A 14KV CONFORME NORMA DA NBR 12576 E NR 10
UND	10	CAPACETE ABA TOTAL CLASSE B, TIPO 1, 6 PONTOS DE ENCAIXE E AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES. INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PROTEÇÃO PARA A CABEÇA CONTRA IMPACTOS, PENETRAÇÃO E CHCQUES ELETRICOS, ATENDENDO A NORMA DNBR 8221 .
UND	10	CINTURÃO PARAQUEDISTA ELETRICISTA NR10, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIESTER , 02 MEIA ARGOLA COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL, 07 FIVELAS, PLAS PARA AJUSTE NAS PERNAS, CINTURA E OMBRO COM PROTEÇÃO, PORTA FERRAMENTAS, 04 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM, AJUSTE PEITORAL ALMOFADA DE 130 MM PARA PROTEÇÃO LOMBAR, ALMOFADA DE 50 MM PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS.
PAR	30	LUVAS DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO ISOLANTE

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Tucuruí
Palácio Jones Willian da Silva Galvão

Companhia de Trânsito e Transporte Urbano de Tucuruí

PAR	15	Luva de raspa com 7 CM DE PUNHO
UND	50	MASCARA DE PROTEÇÃO FFF2 COM KSN
UND	50	OCULOS TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO LENTE ANTE EMBAÇANTE COM TRATAMENTO
UND	5	ENXADA LARGA COM CABO DE MADEIRA
UND	5	COLHER DE PEDEIRO 7 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA E CANTO REDONDO
UND	50	CIMENTO PORTILAND POZOLANICO CP IV-32 SAC COM 50 KG
UND	2	CARRINHO D MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 60 L, PNEU COM CAMARA
UND	7	CAVADEIRA ARECA COM CABO DE MADEIRA DE 1.40M
UND	5	MARTELO DE UNHA 18MM COM CABO DE MADEIRA OU FIBRA
UND	2	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA
UND	5	SERROTE EM AÇO VANADIO COMPRIMENTO 18" 9 DENTES POR POLEGADA
UND	5	LIMA CHATA 8 POLEGADAS COM CABO
UND	5	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM
UND	5	ALAVANCA EM AÇO SEXTAVADA 1"X 1,80 METROS
UND	5	ALICATE PROFISSIONAL 8" PARA ELETRICISTA COM PRENSA TERMINAL ISOLAMENTO 1000 VOLTS, FABRICADO EM AÇO CROMO-VANADIO. ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO, TEMPERADAS POR INDUÇÃO, ARESTA DE CORTE LONGA PARA FACILITAR CORTE DE UMA AMPLA GAMA DE CABOS.
UND	5	ALICATE DE CABO DIAGONAL 6" COM CABO ISOLADO, ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO, TEMPERADAS POR INDUÇÃO, CABO ANTI DESLIZANTE COM DUAS ABAS PROTETORAS, PARA MAIOR CONFORTO.
UND	30	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19MMX20M
UND	30	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO, FITA A BASE DE CORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR) COM CIMENSOES DE 25MM POR 10M
UND	1	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 COMPARTIMENTOS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A PÓ COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM ALÇAS FIXAS NA PARTE SUPERIOR DIMENSÕES 50X20X25 CM
CX	1	LAPIS DE CARPINTEIRO
ROLO	1	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 2,5 MM²
ROLO	1	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 10 MM²
UND	25	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO DIN
UND	10	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO DIN
UND	1	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS , ISOLADAS PROFISSIONAL COM DUPLA CAMADA PROTETORA COM PONTA MAGNETICA NAS SEGUINTE BITOLAS 4 FENDA: 2,5 POR 75MM – 4X100 MM – 5,5X125MM 6,5 X150MM; 3 PHILIPS 0X60MM – 1 X80MM – 2X 100 MM
UND	1	JOGO DE CHAVE ALLEN CROMO VANADIUM 30 PEÇAS COM ESTOJO ORGANIZADOR , FORJADAS EM AÇO CROMO VANADIO, ACABAMENTO OXIDADO , ESTOJO ORGANIZADOR EM PLASTICO. 15 CAHVES EM MILIMETROS 07 -0,9 -1,3 - 1,5- 2,0- 2,5- 3,0- 4,0 – 4,5- 5,0 – 5,5- 6,0 – 7,0- 8,0- 10,0 MM, 15 CHAVES EM POLEGADAS DE 0,028" -0,035" – 0,050" – 1/16" – 5/64" -3/32" – 7/64" -1/8" -9/64" -5/32" -3/16, -7/32" - 1/4" 5/16" -3/8"

Atenciosamente.

Sandoval N. de Almeida Filho
Diretor Superintendente - CTTUC
Portaria Nº 433/2021 - GP

42

Memorando nº 170/2022

Tucuruí-Pa., 29 de novembro de 2022

A Sr. ^a. NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí-Pa

Assunto: **Abertura de Processo Licitatório**

Sra. Presidente,

Após cordiais cumprimentos, venho oportunamente pelo presente, solicitar que seja providenciado o processo licitatório para aquisição de **Materiais de Construção**, para atender o **ORGÃO : 06 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 17 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ASSISTÊNCIA SOCIAL**, por um período de 12 (doze) meses.

A aquisição se justifica pois os materiais são necessário para a manutenção e conservação dos prédios que compõem a Secretaria Municipal de Assistência Social de Tucuruí.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MÊS	ANO
1	FITA CREPE 25MMX50MT	UNIDADE		23,00
2	ARGAMASSA TIPO A - Marca.: QUARTZOLIT	SACO		70,00
3	FORRO PVC 20X6mt	METRO QUADRADO		450,00
4	PREGO 15X15	QUILO		45,00
5	PREGO 10X10	QUILO		45,00
6	PREGO 17X21	QUILO		45,00
7	PREGO 17X27	QUILO		45,00
8	RODA FORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6M.	METRO		380,00
9	SEIXO MISTO REGIONAL.	METRO QUADRADO		300,00
10	TELHA TIPO PLAN.	MILHEIRO		2,00
11	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - BISNAGA 75 GRAMAS.	UNIDADE		45,00
12	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO.	UNIDADE		18,00
13	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25X20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		19,00
14	CAIXA D'AGUA 1000L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA.	UNIDADE		9,00
15	CAIXA D'AGUA 2000L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA.	UNIDADE		4,00



16	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25 METROS.	UNIDADE		8,00
17	JOELHO 90 - 100MM SERIE NORMAL P/ ESGOTO PREDIAL.	UNIDADE		40,00
18	JOELHO 90 - 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL .	UNIDADE		20,00
19	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		35,00
20	REGITRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 3/4	UNIDADE		15,00
21	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4	UNIDADE		15,00
22	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO 1/2 UNIVERSAL	UNIDADE		30,00
23	REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE PRESSÃO DE 3/4	UNIDADE		30,00
24	SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UNIDADE		13,00
25	LAMPADA DE LED BULBO 16 W P/ SOQUETE E-27 BIVOLT.	UNIDADE		40,00
26	PAFLON REDONDO E 27 SOQUETE E27 EM LOUÇA.	UNIDADE		70,00
27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM PVC 32 DISJ 100A.	UNIDADE		4,00
28	LÂMPADA LED 40W-POTÊNCIA: 15W, BIVOLT:100-240V.	UNIDADE		26,00
29	LIMA CHATA 6 POLEGADAS COM CABO.	UNIDADE		2,00
30	PA DE BICO COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE		7,00
31	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO FITA A BASE DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), COM DIMENSÕES 20M X 19MM.	UNIDADE		60,00
32	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100m com empunhadura.	UNIDADE		4,00
33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UNIDADE		40,00
34	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM - Marca.: GERDAL.	QUILO		25,00
35	ARRUELA LISA EM AÇO GALVANIZADO PARA BARRA ROSCADA 3/8.	UNIDADE		150,00
36	BARRA DE AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO COM 12 MTS.	UNIDADE		30,00
37	BARRA DE AÇO CA-50 8,0MM VERGALHÃO COM 12 MTS.	UNIDADE		30,00
38	BARRA DE AÇO CA-50 6,3MM VERGALHÃO COM 12 MTS.	UNIDADE		30,00
39	BARRA DE AÇO CA-60 5,0MM VERGALHÃO COM 12 MTS.	UNIDADE		60,00
40	BARRA DE AÇO COM ROSCA 3/8.	UNIDADE		35,00
41	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7X7 CM X 4 METROS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DE REGIÃO.	UNIDADE		310,00
42	CAL HIDRATADA PARA PINTURA PACOTE COM 20 KG	UNIDADE		100,00



43	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS VIROLA OU EQUIVALENTE DE 2,20 X 1,60 M, 10MM.	UNIDADE		30,00
44	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32, SACO COM 50KG.	UNIDADE		800,00
45	DISCO DE DESBASTE 7	UNIDADE		12,00
46	DISCO DE SERRA MARMORE PARA CONCRETO	UNIDADE		12,00
47	DISCO DE SERRA MARMORE PARA MADEIRA COM VIDEA.	UNIDADE		12,00
48	DISCO DIAMANTADO LISO 110X20MM	UNIDADE		12,00
49	DOBRADIÇA DE PINO NFIXO EM AÇO INOX 3 POLEGADAS.	UNIDADE		22,00
50	ENGATE RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 40CM.	UNIDADE		20,00
51	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO.	UNIDADE		21,00
52	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55MM, COM CILINDRO MAÇANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADA.	UNIDADE		21,00
53	FECHO CHATO COM PORTA CADEADO DE 4	UNIDADE		13,00
54	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5 CM.	UNIDADE		9,00
55	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº 100	UNIDADE		140,00
56	LIXA DA MASSA MADEIRA Nº 180	UNIDADE		140,00
57	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº 80	UNIDADE		90,00
58	MANGUEIRA DE JARDIM 30 METROS, SUPER FLEX COM ENGATE.	UNIDADE		2,00
59	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,60X2,10 METROS	UNIDADE		8,00
60	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,70X2,10 METROS	UNIDADE		8,00
61	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,80X2,10 METROS	UNIDADE		8,00
62	PORTA LISA DE MADEIRA MISTA 0,90X2,10 METROS	UNIDADE		8,00
63	PREGO 18X27	UNIDADE		45,00
64	PREGO 19X36	UNIDADE		45,00
65	PREGO 22X48	QUILO		45,00
66	REJUNTE PACOTE COM 1KG DEFINIR COR NA ENTREGA.	UNIDADE		37,00
67	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO 32X45 CM COR DEFINIR NA ENTREGA.	METRO QUADRADO		140,00
68	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM X 4MTS MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	UNIDADE		220,00
69	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 3 X 5 CM X 4MTS UNIDADE RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 3 X 5 CM X 4MTS, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE.	UNIDADE		170,00
70	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 25 CM X 4 MTS MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	UNIDADE		60,00



71	TANQUE SINTETICO COM TRÊS CUBAS 1,45 X 50CM.	UNIDADE		7,00
72	TELHA ECOLÓGICA ONDULADA E=6MM, DE 2,20X0,90 METROS.	UNIDADE		150,00
73	TELHA CERÂMICA DE TIPO DUPLA COMPRIMENTO DE 47 CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS M2.	UNIDADE		1.000,00
74	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, DE 2,44 X 0,50 METROS.	UNIDADE		60,00
75	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB DN 400MM, AGUAS PLUVIAIS NBR 8890.	UNIDADE		20,00
76	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, pb, dn 600 mm, PARA AGUAS PLUVIAIS NBR 8890.	UNIDADE		20,00
77	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 800 MM TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB, DN 800MM, PARA AGUAS PLUVIAIS VBR 8890.	UNIDADE		20,00
78	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB, DN 1000MM, PARA AGUAS PLUVIAIS NBR 8890.	UNIDADE		20,00
79	TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 CM.	UNIDADE		12.000,00
80	TRELIÇA FABRICADA EM AÇO CA-60 NERVURADO, BANZO SUPERIOR: 6,0MM, BANZO DIAGONAL E BANZO INFERIOR 4,2MM, COM 8 CM DE ALTURA, COMPRIMENTO 6 METROS.	UNIDADE		16,00
81	BROXA PARA PINTURA RETANGULAR 18CM.	UNIDADE		12,00
82	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML (CORADFINIR NA ENTREGA).	UNIDADE		30,00
83	MASSA ACRÍLICA GALÃO 18 LITROS.	UNIDADE		25,00
84	MASSA PVA GALÃO 18 LITROS.	UNIDADE		25,00
85	PINCEL ARTESANAL CHATO Nº 2.	UNIDADE		38,00
86	ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO.	UNIDADE		28,00
87	ROLO DE LÃ 23 CM COM CABO.	UNIDADE		28,00
88	ROLO DE LÃ 9 CM COM CABO.	UNIDADE		28,00
89	SELADOR ACRÍLICO GALÃO 18 LITROS.	UNIDADE		25,00
90	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUA RAZ GALÃO 5 LITROS.	UNIDADE		23,00
91	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO GALÃO 18 LITROS.	UNIDADE		23,00
92	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PARA PISO LATÃO 18 LITROS.	UNIDADE		23,00
93	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE GALÃO 3,6 LITROS.	UNIDADE		28,00
94	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL GALÃO 3,6LTS, DEFINIR COR NA ENTREGA.	UNIDADE		21,00
95	BOTA CANO CURTO DE BORRACHA NA COR PRETA (TAMANHO A DEFINIR NA ENTREGA).	UNIDADE		10,00
96	BOTA PARA ELETRICISTA COM ELÁSTICO EM COURO VAQUETA, SOLADO EM PU BIDENTIDADE 'TESTADO A 14KV CONFORME NORMA NBR 12576 E NR10.	UNIDADE		4,00



97	CAPACETE ABA TOTAL CLASSE B, TIPO I, ENCAIXE E AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PROTEÇÃO PARA CABEÇA CONTRA IMPACTOS, PENETRAÇÃO E CHOQUES ELÉTRICOS, ATENDENDO A NORMA NBR 8221 (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	UNIDADE		10,00
98	CINTURÃO PARAQUEDISTA ELETRICISTA NR10, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, 02 MEIA-ARGOLAS, PARA POSICIONAMENTO, NA CINTURA, 01 MEIA-ARGOLA COM PONTO DE CONEXÃO DORSAL, 07 FIVELAS PLAS PARA AJUSTE NAS PERNAS, CINTURA E OMBRO COM PROTEÇÃO, PORTA-FERRAMENTAS, 04 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM, AJUSTE PEITORAL, ALMOFADA DE 130 MM PARA PROTEÇÃO LOMBAR, ALMOFADA DE 50 MM PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS.	UNIDADE		2,00
99	COLETE REFLETIVO LARANJA FLUORESCENTE 4 BOLSO COLETE REFLETIVO LARANJA FLUORESCENTE 4 BOLSO COLETE DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMBINADO RETRO REFLETIVO EM CONJUNTO COM MATERIAL FLUORESCENTE, REPELENTE A ÁGUA, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER, COM FAIXAS REFLETIVAS EM X NAS COSTAS E DUPLO H NA PARTE FRONTAL.	UNIDADE		6,00
100	CONE NA COR LARANJA E BRANCO, REFLETIVO, EMBORRACHADO COM 75 CM COM BASE PARA FIXAÇÃO DE FITA ZEBRADA.	UNIDADE		12,00
101	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO COM 7CM X 100 METROS.	UNIDADE		8,00
102	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA PARA PROTEÇÃO DE LUVA ISOLANTE, PAR .	UNIDADE		8,00
103	LUVA DE VAQUETA COM REFORÇO, PAR UNIDADE.	UNIDADE		8,00
104	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA PARA TRABALHOS EM BAIXA TENSÃO, PAR, CLASSE O - 5 KV, ATENDENDO A NR10.	UNIDADE		10,00
105	LUVAS DE RASPA COM 7CM DE PUNHO PAR.	UNIDADE		15,00
106	MÁSCARA DE PROTEÇÃO PFF2 COM FILTRO KSN.	UNIDADE		15,00
107	ÓCULOS TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO, LENTE ANTE EMBAÇANTE, COM TRATAMENTO.	UNIDADE		18,00
108	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA 20DB.	UNIDADE		15,00
109	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE TIPO PLUG.	UNIDADE		15,00
110	ESCADA EM FIBRA VIDRO EXTENSIVA MOD/CELPA 7,20 MT.	UNIDADE		2,00
111	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA TIPO CONVENCIONAL PADRÃO DECAI ETERNIT OU EQUIVALENTE.	UNIDADE		13,00
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		14,00
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		19,00



114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		14,00
115	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNIDADE		19,00
116	CAIXA D'ÁGUA 3000 L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA.	UNIDADE		3,00
117	CAIXA D'ÁGUA 5000 L EM FIBRA OU POLIETILENO COM TAMPA.	UNIDADE		1,00
118	CHUVEIRO EM PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" COM HASTE PARA CONEXÃO DE 1/2".	UNIDADE		14,00
119	JOELHO 90º PVC LR COM BOLÇA DE LATÃO - 20MM X 1/2".	UNIDADE		35,00
120	SIFÃO PLÁSTICO DUPLO EXTENSÍVEL, UNIVERSAL.	UNIDADE		13,00
121	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648).	UNIDADE		20,00
122	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) ÁGUA.	UNIDADE		20,00
123	TE SOLDÁVEL, PVC, 90º GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648).	UNIDADE		20,00
124	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA 1/2", COM BICA MÓVEL E AREJADOR.	UNIDADE		15,00
125	TORNEIRA DE JARDIM EM LATÃO 1/2"	UNIDADE		30,00
126	TORNEIRA PARA TANQUE EM LATÃO 1/2"	UNIDADE		25,00
127	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL.	UNIDADE		24,00
128	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6MTS.	UNIDADE		14,00
129	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) VARA COM 6 METROS	UNIDADE		19,00
130	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR -5648) VARA COM 6 METROS.	UNIDADE		24,00
131	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR -5648) VARA COM 6 METROS.	UNIDADE		24,00
132	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR -5648) VARA COM 6 METROS.	UNIDADE		24,00
133	ESMERILHADEIRA ANGULAR - 220V - POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA 900 W, Ø DO DISCO 125 MM, INTERRUPTOR DOIS SENTIDOS, 9 polegadas.	UNIDADE		2,00
134	FAÇÃO EM AÇO CARBONO 20 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE		4,00
135	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS, ISOLADAS PROFISSIONAL COM DUPLA CAMADA 5.5 PROTETORA, COM PONTA MAGNÉTICA, NAS SEGUINTE BITOLAS 4 FENDA: 2,5 X 75 MM - 4 X 100 MM - 5,5 X 125 MM - 6,5 X 150 MM.	UNIDADE		2,00
136	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA COM 16 PEÇAS 8 -24MM MATERIAL DAS CHAVES CROMO VANÁDIO, SENDO DE MEDIDAS 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24 MM, PRECISÃO DE 5º NO GIRO DA CATRACA.	UNIDADE		2,00
137	CONJUNTO DE SERRA COPO (5 PEÇAS) PARA MADEIRA DE 32 A 64MM.	UNIDADE		2,00
138	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA.	UNIDADE		7,00
139	CAVADEIRA RETA COM CABO EM MADEIRA DE 1,40M.	UNIDADE		2,00



140	CHAVE COMBINADA 1/4" EM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,00
141	CHAVE GRIFO PARA TUBOS 12" COM CABO EMBORRACHADO.	UNIDADE		3,00
142	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE		4,00
143	PICARETA ALVIÃO TAMANHO 5 COM CABO DE MADEIRA 90 CM.	UNIDADE		2,00
144	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA DE 90CM.	UNIDADE		2,00
145	PRUMO DE CENTRO 3000 COM FIO DE NYLON DE 3M E BASE MAGNÉTICO.	UNIDADE		4,00
146	LIMA CHATA 8 POLEGADAS COM CABO.	UNIDADE		5,00
147	LIMA TRIANGULAR 6 POLEGADAS COM CABO.	UNIDADE		5,00
148	SERRA MÁRMORE COM 1500W COM CORTE EM ÂNGULO ATÉ 45º PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE A 90º: 40,3MM.	UNIDADE		3,00
149	SERROTE EM AÇO VANADIO COMPRIMENTO 18" 9 DENTES POR POLEGADA.	UNIDADE		3,00
150	TRENA FIBRA DE VIDRO COM 50M X 1", GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS.	UNIDADE		4,00
151	ALAVANCA EM AÇO SEXTAVADA 1" X 1,80 METROS.	UNIDADE		4,00
152	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V CORRENTE CA FAIXA 400A, PRECISÃO 1,8% +/- 5, TENSÃO CA FAIXA 400 / 600V, PRECISÃO: 1,5% +/- 5, TENSÃO CC FAIXA 400 / 600V, PRECISÃO: 1,5% +/- 5, RESISTÊNCIA FAIXA 40000, PRECISÃO: 1% +/- 5, CONTINUIDADE: s 700, VISOR COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0ºC A 40ºC, COM BATERIA INCLUSAS, 2 PILHAS TIPO AA, TIPO MODELO FLUKE 302 OU EQUIVALENTE.	UNIDADE		2,00
153	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM CABO ISOLADO ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO, TEMPERADAS POR INDUÇÃO, CABO ANTI DESLIZANTE COM DUAS ABAS PROTETORAS PARA MAIOR CONFORTO.	UNIDADE		2,00
154	ALICATE TORQUES 13 POLEGADAS PARA ARMADOR	UNIDADE		4,00
155	BROCA DE AÇO RÁPIDO 100X06MM 1/4' 5.37 BROCA DE VÍDEA 120X10MM 3/8'	UNIDADE		3,00
156	BROCA DE VÍDEA 120X6MM 1/4 BROCA DE VÍDEA 120X6MM 1/4	UNIDADE		4,00
157	BROCA DE VÍDEA 120X10MM 3/8'	UNIDADE		4,00
158	LÁPIS DE CARPinteIRO CAIXA COM 72 UNIDADES	UNIDADE		16,00
159	BOCAL EM PLÁSTICO SOQUETE E-27 COM RABICHO NA COR BRANCA.	UNIDADE		35,00
160	CABO DE COBRE NÚ, CABO PARA SISTEMA DE ATERramento COM BITOLA DE 50MM2	METRO		75,00
161	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTS BITOLA 2,5 MM2 (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	METRO		600,00
162	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750 VOLTS BITOLA 10,0 MM2 (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	METRO		600,00



163	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 4,0 MM2 COR A DEFINIR NA ENTREGA	METRO		600,00
164	CABO ELETRICO FLEXIVEL 750 VOLTS BITOLA 6,0 MM2 COR A DEFINIR NA ENTREGA	METRO		500,00
165	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO "TRIFÁSICO" CONFECCIONADA EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO U.V. E ANTI CHAMA, PADRÃO CELPA, COMPLETA COM TODOS OS ACESSÓRIOS	UNIDADE		5,00
166	CONECTOR/GRAMPO TH 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UNIDADE		20,00
167	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO DIN	UNIDADE		35,00
168	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO DIN	UNIDADE		25,00
169	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 100A UNIDADE DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 100KA, CORRENTE NOMINAL 100A	UNIDADE		10,00
170	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 160A UNIDADE DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 100KA, CORRENTE NOMINAL 160A	UNIDADE		10,00
171	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 125A DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR CAPACIDADE DE RUPTURA 65KA, CORRENTE NOMINAL 125A	UNIDADE		4,00
172	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UNIDADE		10,00
173	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO DIN	UNIDADE		10,00
174	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A PADRÃO DIN	UNIDADE		10,00
175	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	UNIDADE		10,00
176	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A PADRÃO DIN	UNIDADE		55,00
177	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A PADRÃO DIN	UNIDADE		55,00
178	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A PADRÃO DIN	UNIDADE		50,00
179	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	METRO		220,00
180	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 10K	UNIDADE		12,00
181	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 15K	UNIDADE		12,00
182	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 2K	UNIDADE		12,00
183	FUSÍVEL ELO PARA ALTA TENSÃO FUSÍVEL DE 6K	UNIDADE		12,00
184	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNIDADE		30,00
185	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNIDADE		30,00
186	LÂMPADA DE LED DE BULBO 20W, BASE PARA SOQUETE E- 27 E BIVOLT	UNIDADE		40,00
187	LÂMPADA INFRA VERMELHO MODELO PBP E	UNIDADE		4,00



188	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO NLZ, COM APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO DESCARGA ATMOSFÉRICAS , TENSÃO DE 15 KV	UNIDADE		4,00
189	JOGO CHAVE 30 PEÇAS COM ESTOJO ORGANIZADOR, FORJADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, ESTOJO ORGANIZADOR EM PLÁSTICO REFORÇADO, 15 CHAVES EM MILIMETROS 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 4,5-5,0-5,5-6,0-7,0-8,0- 10,0 MM, 15 CHAVES EM POLEGADA 0,028" - 0,035" - 0,050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	UNIDADE		1,00
190	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTR O, DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES DIN	UNIDADE		6,00
191	HASTE DE APO COBREDA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR-0809 HASTE DE APO COBREDA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UNIDADE		9,00
192	LÂMPADA ECONÔMICA 45W	UNIDADE		20,00
193	LÂMPADA LED 100W	UNIDADE		12,00
194	LÂMPADA COMPACTA LED 25 W	UNIDADE		36,00
195	DESCARGA PARA BANHEIRO	UNIDADE		8,00
196	CADEADO GRANDE 30MM	UNIDADE		7,00
197	CADEADO GRANDE 20MM	UNIDADE		7,00
198	VEDA CALHA OU SILICONE PARA TELHADO + APLICADOR	UNIDADE		7,00
199	TAMPA VASO SANITÁRIO	UNIDADE		8,00
200	RALO PARA CHÃO DE BANHEIRO	UNIDADE		8,00
201	IPERMEABILIZADOR MANTA LIQUIDA BALDE DE 18KG, COM EMULSÃO COM ALTO TEOR DE SÓLIDOS A BASE DE CIMENTO ASFÁLTICO, TRÂNSITO, COMO LAJES DE CONCRETO ARMADO E TELHAS DE FIVROCIMENTO.	UNIDADE		15,00
202	AREIA LAVADA	METRO CÚBICO		300,00
203	BRITA Nº 1	METRO CÚBICO		300,00
204	CAIXA GORDURA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 350MM, LARGURA 350MM, DIÂMETRO ENTRADA 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA 10MM, MTRIAL TAMPA PVC RÍGIDO	UNIDADE		2,00
205	COLA ADESIVA DE CONTATO CASCOLA OU COLABRAS BISNAGA 30GR	UNIDADE		9,00
206	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL 1/2 750W MODELO GSB 16 RE 220V, KIT 33 PEÇAS, BOSCH OU SIMILAR	UNIDADE		2,00
207	ARCO SERRA 12 POLEGADAS LAMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, CABO POLIPROPILENO, AMARELO, OXIDADO, TAMANHO 12 POL	UNIDADE		3,00



208	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 2 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA	UNIDADE		3,00
209	Martelo De Borracha [Modelo Americano] Com Cabeço De Borracha Na Cor Preta. Cabo De Madeira Auto fixável Peso: 450g. Cabeça Com Diâmetro De 68mm E Comprimento Máximo Igual A 341mm.	UNIDADE		3,00
210	MARTELO TIPO UNHA 29MM	UNIDADE		3,00
211	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2M	UNIDADE		3,00
212	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMINIO, COMPRIMENTO 3 M	UNIDADE		3,00
213	PENEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA, FORMATO REDONDO, TIPO MALHA FINA, DIÂMETRO 55 CM, APLICAÇÃO AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	UNIDADE		4,00
214	ENXADA, MATERIAL FERRO FORJADO, LARGURA 236 MM, ALTURA 18 CM, PESO 1,13 KG TIPO LARGA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO	UNIDADE		4,00
215	DESEMPENADEIRA DENTADO DE AÇO 35 X 12 CM.	UNIDADE		4,00
216	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 10 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇO CHATA	UNIDADE		4,00
217	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO 8 POL MATERIAL CABO MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL	UNIDADE		4,00
218	ESQUADRO, TIPO FIXO, MATERIAL RÉGUA AÇO, MATERIAL CABO ALUMINIO, COMPRIMENTO RÉGUA 12 POL, TIPO GRADUAÇÃO, DUPLA, TIPO SISTEMA MEDIÇÃO DECIMAL E INGLÊS, ESCALA, GRADUAÇÃO 0,50 MM E 1/32-, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UNIDADE		2,00
219	LINHA PEDREIRO, TIPO TRANÇADA, TAMANHO 100 M	UNIDADE		4,00
220	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA 5 GAVETAS 65 PEÇAS CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA 5 GAVETAS 65 PEÇAS COM APLICAÇÃO: CAIXA RESISTENTE , SOLDADA E PRODUZIDA CHAPA DE AÇO REFORÇADO. POSSIBILITA O USO DE CADEADO . ESSA CAIXA É INDICADA PARA ARMAZENAR AS FERRAMENTAS UTILIZADAS NA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E OUTRAS APLICAÇÕES. CARACTERÍSTICAS: MEDIDA PADRÃO INTERNA APROXIMADA (LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA): 200/560 X 530 X 230/295MM CAPACIDADE DE CARGA ELÁSTICA: PELO MENOS 20KG, 5 GAVETAS, 65 PEÇAS	UNIDADE		2,00



221	JOGO CHAVE ALLEN CROMO VANADIUM 30 PEÇAS COM ESTOJO ORGANIZADOR JOGO CHAVE ALLEN CROMO VANADIUM 30 PEÇAS COM ESTOJO ORGANIZADOR, FORJADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, ESTOJO ORGANIZADOR EM PLÁSTICO REFORÇADO, 15 CHAVES EM MILÍMETROS 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 MM, 15 CHAVES EM POLEGADA 0,028" - 0,035" - 0,050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" -	UNIDADE		2,00
222	CANAleta PVC 40X40X2000M	UNIDADE		40,00
223	CHUVEIRO ELETRICO	UNIDADE		5,00
224	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 5 FORMATO 45X45	METRO QUADRADO		500,00

Sem mais para o momento, agradecemos à atenção e na oportunidade reiteramos sinceros votos de consideração e apreço.

Respeitosamente,

**CLAUDIA GONCALVES
FERREIRA:03800495201**

Assinado de forma digital por CLAUDIA GONCALVES
FERREIRA:03800495201
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5,
ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF
A3, cn=CLAUDIA GONCALVES FERREIRA:03800495201

**Claudia Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal de Assistência Social
Port. 177/2022-GP**

