

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)*(inciso VII do art. 12, da Lei 14.133/2021)*

1- UNIDADE REQUISITANTE: Manutenção da Unidade Acolhedora Manutenção dos Núcleos Manutenção das Atividades Administrativas Manutenção do Centro de Iniciação Profissional
2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: • Cláudia Márcia Paiva –Coordenação da Unidade Acolhedora • Glória de Fátima Pessoa – Coordenação dos Núcleos • Nádia Cota Guimarães – Assessora Técnica da Diretoria • Thiago Pereira da Silva – Encarregado Sócio-Pedagógico
3- OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA PEQUENOS REPAROS, PINTURA E FERRAMENTAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER.
4- TIPO: (X) Material de Consumo (X) Material / equipamento permanente () Serviço () serviço continuado
5- FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA: () Pregão Eletrônico - ARP (X) Pregão Eletrônico () Dispensa em razão do valor () Inexigibilidade () Concorrência () Dispensa – emergencial
6- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO: A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade a aquisição de material de construção e ferramentas estes itens são imprescindíveis para a manutenção, realização de reparos e até mesmo pequenas obras nos diversos locais que compõe a Fundação Municipal Crê-Ser. Como resultado da presente contratação, teremos: ➤ a preservação do patrimônio público, ➤ garantia de continuidade das atividades finalísticas e administrativas, propiciando o atendimento ao público em instalações adequadas ➤ e principalmente a garantia da qualidade do atendimento às crianças e adolescentes. Esta contratação está alinhada com o Plano Anual de Contratações (PAC) da Fundação Municipal Crê-

Ser para o exercício de 2024

7- ESTIMATIVA PRELIMINAR DE VALOR E FONTES UTILIZADAS NA PESQUISA DE PREÇOS:

Diante das pesquisas realizadas junto às empresas fornecedoras dos materiais descritos no cabeçalho deste DFD, o valor estimado para a aquisição é **R\$ 37.708,64 (trinta e sete mil, setecentos e oito reais e sessenta e quatro centavos)**

8- QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA:

A contratação alinha-se com o consumo médio mensal dos últimos meses conforme relatórios e levantamentos realizados pelas gerencia de manutenção, considerando também a Política de Estoque para que evite o desabastecimento. Os quantitativos aqui elencados vão de encontro ao Plano Anual de Compras e contratações. As descrições e quantitativos dos materiais que serão adquiridos encontram em planilha anexada a este Documento de Formalização de Demanda.

ITEM	QTDE	UNID	ESPECIFICAÇÃO
1	15	UN	ABRAÇADEIRA DE 1/2 ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 1/2 X 5/8", COM FITA ZINCADA 9MM E PARAFUSO BICROMATIZADO COM FENDA COMBINADA.
2	5	UN	ADESIVO PARA TUBO 175 GRS ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO PVC - 175 GRAMAS EM FRASCO COM NO MÍNIMO 175 GRAMAS; INCOLOR; COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; A BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESÍDUOS DE PVC; SOLDAGEM A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE SISTEMAS DE REDE DE ÁGUA FRIA.
3	20	UN	ADESIVO PU 40 – 400 GR ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, DENSIDADE 1,30 KG/L, PRAZO VALIDADE 15 MESES, APLICAÇÃO VEDAÇÃO - EMBALAGEM 400 GR
4	15	UN	AGROFILITO AGROFILITO PARA REBOCO E ACABAMENTO. PROPORCIONA MAIS ADERÊNCIA, PLASTICIDADE E IMPERMEABILIDADE. MINERAL DE ORIGEM ROCHOSA, ISENTA DE ARGILA, POZOLÂMICO, REATIVO, ADITIVADO, DE BAIXA DENSIDADE. PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA, INERTE A MAREIA. EMBALAGEM: SACO COM 17 KG.
5	20	UN	ANEL VEDAÇÃO ESG DN 100 MM ANEL DE BORRACHA ESGOTO 100MM MATERIAL BORRACHA SBR. ESPESSURA 6.3MM – COMPRIMENTO 114MM - LARGURA 114MM - ALTURA 6MM. COR PRETO ACABAMENTO LISO.
6	20	UN	ANEL VEDAÇÃO ESG DN 150 MM ANEL DE BORRACHA ESGOTO 150MM MATERIAL BORRACHA SBR. ESPESSURA 9.2MM - COMPRIMENTO 168MM - LARGURA 168MM - ALTURA 9MM. COR PRETO ACABAMENTO LISO.
7	5	ROLO	ARAME GALVANIZADO FIO 16 ARAME GALVANIZADO FIO BWG 16 - ROLO COM 1 KG
8	15	UN	ARGAMASSA FLEXÍVEL AC2 PARA USO INTERNO E EXTERNO 20 KG ARGAMASSA AC2 DE USO INTERNO E EXTERNO, CONFORME NBR 14.081. MATERIAL: ARGAMASSA CIMENTÍCIA BRANCA. EMBALAGEM: SACO. PESO 20KG
9	10	UN	ARGAMASSA FLEXÍVEL AC3 PARA USO INTERNO E EXTERNO 20 KG ARGAMASSA AC3 DE USO INTERNO E EXTERNO, CONFORME NBR 14.081. MATERIAL: ARGAMASSA CIMENTÍCIA BRANCA. EMBALAGEM:

			SACO. PESO 20KG
10	15	UN	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 3/4 POR 1/2 BICO DE METAL PARA TORNEIRA 3/4" X 1/2". MATÉRIA-PRIMA: AÇO FORJADO; COM ROSCA E DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADA; FINALIDADE: ADAPTAÇÃO DE MANGUEIRA A TORNEIRA.
11	200	UN	BLOCO DE CONCRETO 20X20X40 COM FUNDO BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, MEDIDAS 20X20X40CM. FECHADOS NO FUNDO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA INDIVIDUAL A COMPRESSÃO DE 2,0 MPA E ESPESSURA MÍNIMA DE QUALQUER PAREDE DO BLOCO DEVE SER DE 15MM.
12	200	UN	BUCHA DE FIXACAO N 08 BUCHA DE FIXACAO 8MM COM ABA
13	25	UN	CADEADO 20MM CADEADO 20 MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO SEMENTADA E CROMADA. 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS. LARGURA: 20 MM. ALTURA: 40 MM.
14	15	UN	CADEADO 25 MM CADEADO 25MM, MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO; MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO; LARGURA: 25 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO DA MARCA. MARCAS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, GOLD, OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.
15	2	UN	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA 20 LITROS CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR PRETA PARA MASSA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS. INDICADA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL. PRODUZIDA POR UM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE. DIMENSÕES (AXLXC): 140 X 370 X 600MM.
16	1	UN	CAMPANHASEM FIO C/ BATERIA CAMPAINHA SEM FIO, MATERIAL INVÓLUCRO RECEPTOR PLÁSTICO ABS, MATERIAL INVÓLUCRO TRANSMISSOR PLÁSTICO ABS, ALCANCE MÍNIMO 80 M, TENSÃO ALIMENTAÇÃO TRANSMISSOR 12 V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO RECEPTOR 110/220 V, COR GELO, QUANTIDADE SONS 1 UN.
17	100	UN	CANALETA COM FITA ADESIVA 50X20X2000MM CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 50 MM, ALTURA 20 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA SISTEMA 'X', APLICAÇÃO CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO
18	1	UN	CARRINHO DE MÃO CARRINHO DE MÃO COM ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMA ALTA QUALIDADE. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, . EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. BORDA REFORÇADA. EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM [CHAPA 20], COM CAPACIDADE PARA 65 L.BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8". CONJUNTO DE PÉS METÁLICOS - C:38.5CM L:35.7CM A:27.5CM. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, 65 L - C:78CM L:62.2CM A:25.7CM. BRAÇO METÁLICO P/ CARRINHO DE MÃO - C:143.6CM L:57.2CM A:50CM.PNEU COM CÂMARA 3.5/8" E RODA METÁLICA, COM BUCHA PLÁSTICA - C:37CM L:9.2CM A:37CM
19	1	UN	CHAVE DE FENDA SIMPLES 5/16X8MM CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA SIMPLES, BITOLA 5/16 X 8 MM, COMPRIMENTO HASTE 250 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA FOSFATIZADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE

			NIQUELADO E CROMADO
20	1	UN	CHAVE FENDA PHILIPS 5/16X8MM CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 5/16 X 8 MM, COMPRIMENTO HASTE 250 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA FOSFATIZADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO
21	2	UN	COLHER DE PEDREIRO FORJADA RETA Nº 8 COLHER DE PEDREIRO INTEIRIÇA, MATERIAL: AÇO SAER 5160 TRATAMENTO: TEMPERADO E REVESTIDO DUREZA: 45 A 55 HRC ACABAMENTO: POLIDO PROTEÇÃO: VERNIZ OBS: COLHER INTEIRIÇA S/ SOLDA COMPONENTE MATERIAL DO CABO: MADEIRA ACABAMENTO: LIXADO PROTEÇÃO: VERNIZ COMPRIMENTO DA LÂMINA 8". 0COMPRIMENTO TOTAL 200MM.
22	2	UN	DESEMPENADEIRA 20 X30 LEVE E RESISTENTE AO EMPENAMENTO MATERIAL/TIPO DA BASE DA DESEMPENADEIRA PLÁSTICA: PLÁSTICO SEM ESPUMA/ESTRIADA - LARGURA DA DESEMPENADEIRA: 20CM - COMPRIMENTO DA DESEMPENADEIRA: 30 CM
23	1	UN	DESEMPENADEIRA DE AÇO DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X24 CM CABO PVC ELETROFUSÃO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA 0,6MM BANHADA POR VERNIZ, TAMANHO DA LÂMINA 12 X 24CM, SUPORTE COM TRATAMENTO GALVANIZADO FIXADO POR REBITES
24	2	UN	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LEVE E RESISTENTE AO EMPENAMENTO MATERIAL/TIPO DA BASE DA DESEMPENADEIRA PLÁSTICA: PLÁSTICO SEM ESPUMA/ESTRIADA - LARGURA DA DESEMPENADEIRA: 17CM - COMPRIMENTO DA DESEMPENADEIRA: 30 CM
25	10	UN	DISCO DE CORTE 1/2 " DISCO DE CORTE; DE OXIDO DE ALUMINIO (A60); DIAMETRO DE 115MM (4 1/2"); FURO CENTRAL DE 22,23MM (7/8"); ESPESSURA DE 1,0MM (3/64"); ROTACAO MAXIMA DE 13370RPM; REFORCO DE 02 TELAS; PARA AÇO CARBONO E INOXIDAVEL; DISCO PLANO, TIPO 41; CONFORME NBR/ABNT VIGENTES.
26	10	UN	DOBRADICA 3 1/2" COMPLETA DOBRADIÇA 3 1/2' X 3" REFORÇADA COM ANÉIS, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE E CANTOS RETOS. PARA PORTAS DE ATÉ 35KG. MATERIAL(IS): LATÃO. FORMA DE APRESENTAÇÃO: COM ANEL E COM 6 (SEIS) PARAFUSOS AA CC ZINCADOS DE 3,5 MM X 22 MM. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES.
27	5	KG	ELETRODO 60 13 2,5 MM ELETRODO 6013 2,5 MM, ELETRODO RUTILICO DE USO GERAL EM SOLDAGEM , ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MEDIDA: 2,5MM CLASSIFICAÇÕES: AWS/ASME SFA 5.1; E6013 COMPOSIÇÃO QUÍMICA: # MN: 0.37% # C: 0.06%# SI: 0.22% CORRENTE DE SOLDAGEM: DC+/-, AC TIPO DA LIGA: METRIC_CMN TIPO DE REVESTIMENTO: RUTILE
28	2	UN	ESPATULA DE AÇO 12,7 CM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: ESPÁTULA DE AÇO POLIDO. - DIMENSÕES: -COMPRIMENTO: 21,2CM LARGURA: 12,7CM ALTURA: 1,6CM
29	1	UN	ESQUADRO ALUMINIO 30 CM TAMANHO DE 12 POLEGADAS, COM CABO DE METAL EXTRA RESISTENTE E ACABAMENTO EM VERNIZ RESISTENTE A CORROSÃO.- COMPRIMENTO DE 305MM.MEDIÇÃO EM POLEGADAS EM UM LADO E EM CENTÍMETROS DO OUTRO.

30	5	UN	ESTOPA -500 GRS ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL.
31	10	UN	FECHADURA COMPLETA EXTERNA MAÇANETA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE MADEIRA. QUALIDADE EXTRA, CHAVE TIPO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, ESPELHO AÇO INOX CROMADO, CILINDRO MONOBLOCO CROMADO COM 02 CHAVES, E QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS DA ABNT.
32	4	UN	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER MODELO 1006 FECHADURA PARA PORTA DE CORRER 2 CHAVES 1 PAR DE ROSETAS1 CONTRA TESTA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO QUANTIDADES DE SEGREDOS: 3.100 DISTÂNCIA DE BROCA: 45MM ESPESSURA ADEQUADA DA PORTA: 25MM À 45MM NÍVEL DE CORROSÃO: 0
33	3	KG	GRAMPO PARA CERCA GRAMPO POLIDO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11 POL, TIPO 'U'. PACOTE COM 1 KG
34	10	UN	JOELHO 45 ESGOTO 100 MM JOELHO 45 GRAUS PARA ESGOTO DE 100MM BRANCO, POSSUI PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO. FABRICADO EM PVC. POSSUI BOLSAS DE DUPLA ATUAÇÃO. CONFORME ABNT NBR 5688. CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA.
35	10	UN	JOELHO 45° ESGOTO 150 MM JOELHO 45 GRAUS PARA ESGOTO DE 150MM BRANCO, POSSUI PONTA LISA E BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO. FABRICADO EM PVC. POSSUI BOLSAS DE DUPLA ATUAÇÃO. CONFORME ABNT NBR 5688. CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA.
36	1	JG	JOGO DE CHAVE PHILIPS C / 05 UNIDS PRODUZIDAS EM AÇO CROMO – VANÁDIO E POSSUEM A PONTA IMANTADA, CABO ERGONÔMICO. COMPOSTO POR: 03 CHAVES FENDA: (1/8" X 4" , 3/16" X 4" E 1/4" X 6") 02 CHAVES PHILLIPS: (3/16" X 4" E 1/4" X 4")
37	7	UN	LANTERNA RECARREGÁVEL DE 15 LEDS LANTERNA REGARREGÁVEL TIPO DE LÂMPADA DA LANTERNA: SUPERLEDCREE; TIPO DO LED: CREE - 3W; COR DO LED CREE ((K KELVIN): 8.000; QUANTIDADE DE LEDS DA LANTERNA: 1 LED; FLUXO LUMINOSO (LÚMENS): 180LM; TEMPO DE CARGA: 3,5H; AUTONOMIA APROXIMADA: 5H MATERIAL DA LANTERNA: ALUMÍNIO; ALIMENTAÇÃO DA LANTERNA: 1 BATERIA RECARREGÁVEL DE LI-ION (MODELO 18650 TENSÃO 3,7 VCC) OU 3 PILHAS AAA; TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V - 240V - BIVOLT AUTOMÁTICO.
38	10	UN	LUVA PVC ESGOTO 100 MM DIÂMETRO (BITOLA): DN 100MM; MATERIAL: PVC; COR: BRANCA; NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR- 5688. CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA.
39	10	UN	LUVA PVC ESGOTO 150MM DIÂMETRO (BITOLA): DN 150MM; MATERIAL: PVC; COR: BRANCA; NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR- 5688. CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA.
40	10	UN	MADEIRA ROXINHO APARELHADA , FORMADA EM REGUA MADEIRA ROXINHO APARELHADA, FORMADA EM REGUA. COMPRIMENTO 2,0 MTS; LARGURA: 14 CM; ESPESSURA: 2,5 CM
41	20	UN	MADEIRA ROXINHO MADEIRA ROXINHO APARELHADA, FORMADA EM REGUA. COMPRIMENTO 3,5 MTS; LARGURA: 14 CM; ESPESSURA: 2,5 CM
42	15	M	MANGUEIRA DE NÍVEL MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"

			X1 MM
43	1	UN	MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR 820W MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR 127V. POTÊNCIA: 820W. IMPACTO POR MINUTO: 0 A 5100. FORÇA DE IMPACTO: 2,7J (EPTA). DIÂMETRO MÁXIMO PERFURAÇÃO: CONCRETO: 4 A 24 MM (15/16") / METAL: 1,5 A 13 MM (1/2") / MADEIRA: 3 A 30 MM (1 1/8"). FUNÇÃO ROMPEDOR/MARTELETE: SIM. FUNÇÃO PERFURAÇÃO: COM E SEM IMPACTO. VIBRAÇÃO (PERF./CINZ.) 17,0/ 13,0 M/S².
44	2	UN	MARTELO 27MM CABO DE MADEIRA MARTELO DE UNHA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL. ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA. CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI. DIÂMETRO DO BATENTE: 27MM COMPRIMENTO TOTAL: 320 MM
45	3	UN	MASSA PLÁSTICA MASSA PLÁSTICA 400GRS COM CATALISADOR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, JUNÇÃO E COLAGEM DE CUBA, GRANITOS, MARMORE, CALHAS E MOVEIS, FUNILARIA E CHAPARIA EM GERAL.
46	5	UN	METALON 50 X30 CHAPA 18 C 06 METROS TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18, SEÇÃO 50 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, TIPO AÇO SAE 1020, COMPRIMENTO 6 METROS.
47	1	UN	MISTURADOR DE ARGAMASSA PARA FURADEIRA HASTE METÁLICA COM HÉLICE COMPRIMENTO: 60CM. TAMANHO DA HÉLICE: 10 A 12 CM. ENCAIXE: SDS PLUS. RECOMENDADO PARA USO EM FURADEIRA/MARTELETE.
48	100	UN	MOURÃO EUCALIPTO TRATADO MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA EUCALIPTO, COMPRIMENTO 220 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 10CM, DIÂMETRO MÁXIMO 12 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA TRATADA COM CCA (AC-40).
49	5	UN	OLEO PROTETIVO DESENGRIPANTE SPRAY ANTIFERRUGEM OLEO PROTETIVO DESENGRIPANTE SPRAY ANTIFERRUGEM DESENGRIPANTE, COMPOSIÇÃO ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVO, APRESENTAÇÃO SPRAY, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO. CONTEÚDO 300ML
50	200	UN	PARAFUSO PARA BUCHA 8 MM - 4 8X50 MM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CHATA PHILLIPS - 4.8 X 50 ZINCADO
51	50	UN	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16 X 60MM PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16 X 60MM
52	2	UN	PENEIRA ARROZ ARO 55 PARA CONSTRUÇÃO DIÂMETRO DA PENEIRA: 55,0 CM MALHA DA PENEIRA: 10 FIO DA PENEIRA: 28. MATERIAL DO ARO DA PENEIRA: PLÁSTICO
53	2	UN	PICARETA COM CABO PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇ PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPRIMENTO DO CABO: 90CM LARGURA DA PICARETA: 451 MM 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM
54	2	UN	PICARETA ESTREITA COM CABO MADEIRA 90CM PICARETA ESTREITA FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, FORJADO DE ALTA QUALIDADE, COM 02 (DUAS) PONTAS, LÂMINA: 4 LIBRAS. POSSUI OLHO OVAL DE 70 X 45 MM. PICARETA COM CABO EM MADEIRA TORNEADA 90 CM.

55	40	UN	PILHA ALCALINA PEQUENA AA 1 5V PILHA, TIPO ALCALINA, NA VOLTAGEM DE 1,5V, IMPEDANCIA INTERNA NOMINAL 120 M-OHM EM 1 KHZ, NO TAMANHO PEQUENA (AA), NORMAS: NEDA/ANSI 15 A, IEC LR6, EMBALADO EM CARTELA COM 2 UNIDADES, CONFORME A RESOLUCAO N.257 DE 30/06/99 DO CONAMA, NORMA ABNT 11175/90
56	4	UN	PORTA PRANCHETA 100CM PORTA PRANCHETA TIPO LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, FECHAMENTO DAS FACES EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE 4MM E MOLDURA COM LARGURA MÍNIMA DE 6MM NOS TOPOS E LATERAIS. JABRE DE 3,5MM. ACABAMENTO EM ANGELIM. MEDIDAS 210 X 102 CM.
57	2	UN	PORTA PRANCHETA 80 CM PORTA PRANCHETA, FECHAMENTO DAS FACES EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE 4MM E MOLDURA COM LARGURA MÍNIMA DE 6MM NOS TOPOS E LATERAIS. JABRE DE 3,5MM. ACABAMENTO EM ANGELIM. MEDIDAS 210X82CM.
58	2	UN	PORTA PRANCHETA 90 CM PORTA PRANCHETA, FECHAMENTO DAS FACES EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE 4MM E MOLDURA COM LARGURA MÍNIMA DE 6MM NOS TOPOS E LATERAIS. JABRE DE 3,5MM. ACABAMENTO EM ANGELIM. MEDIDAS 210X92CM.
59	5	UN	PREGO 18X30 CC PREGO COM CABEÇA 18 X 30. CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. EMBALAGEM 1 KG
60	2	UN	REGUA DE ALUMINIO PEDREIRO RÉGUA DE PEDREIRO BITUBULAR DE ALUMÍNIO 2M. RESISTENTE..ALTURA: 2,5CM LARGURA: 5CM COMPRIMENTO: 2M
61	20	M²	REVESTIMENTO CERAMICO PISO -PEI-IV REVESTIMENTO CERÂMICO, PADRÃO VISUAL ESMALTADO, CLASSE ABRASÃO PEI 4, TIPO S, COR GRAFITE, COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE.
62	4	UN	RODA MACICA PARA CARRINHO DE MAO COR: PRETO COMPOSIÇÃO: PP (PLÁSTICO RECICLADO), PU (POLIURETANO) MEDIDA: 352 X 80MM MEDIDAS DAS BUCHAS: 25MM (1") - 19MM (3/4") - 4MM PESO: 2,210KG
63	1	UN	SERRA MÁRMORE POTÊNCIA : 1.300W CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE : 32MM DIÂMETRO DO DISCO : 110MM. DIÂMETRO DO FURO : 20MM ESPESSURA MÁX. DO DISCO : 2MM ROTAÇÕES POR MINUTO : 13.800 PESO APROXIMADO: 2.9KG. EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 5 M/S² INCERTEZA K: 1.5M/S². MATERIAL DA LÂMINA LIGA DE AÇO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO:ELÉTRICA COM FIO (110V).
64	5	UN	TABUA DE PINUS 20 X 300 CM TÁBUA DE MADEIRA DE PINUS, PARA CAIXARIA E FÔRMAS DE CONCRETO; MEDINDO 20 CM DE LARGURA X 2,5 CM DE ALTURA X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO.
65	5	UN	TABUA DE PINUS 30 X 300 CM TÁBUA DE MADEIRA DE PINUS, PARA CAIXARIA E FÔRMAS DE CONCRETO; MEDINDO 30 CM DE LARGURA X 2,5 CM DE ALTURA X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO.
66	2	UN	TALHADEIRA 12" CORPO EM AÇO ESPECIAL. BARRA SEXTAVADA.TÊMPERA POR INDUÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
67	70	M	TELA ALAMBRADO FIO 14 1 80 ALT TELA TIPO ALAMBRADO MALHA 70MM ARAME GALVANIZADO FIO BWG 14 COM 1,80 ALTURA.

68	1	UN	TELA PARA PROTEÇÃO DE JANELA TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA DE VIDRO MONTADA EM QUADRO DE PERFIL DE ALUMÍNIO - MEDIDAS 2.000 X 2.200 MM
69	20	M	TELA PARA VIVEIRO FINA 1,50 TELA TIPO HEXAGONAL VIVEIRO MALHA 1/2" ARAME GALVANIZADO FIO BWG 24 COM 1,50 DE ALTURA.
70	1	UN	TINTA A OLEO 3 6 LTS AMARELO TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO, BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS E ADITIVOS ESPECIAIS E SOLVENTES INDICADOS P/ PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS / INTERNAS (MADEIRA, FERRO, CONCRETO, ETC), C/ LITOGRAFIA NA EMBALAGEM DA NBR 11702, CONFORME ABNT DE NOV 1991. , TIPO 4.2.1, POSSUIR CERTIFICADO DA ABRAFATI, COR AMARELA, LATA 3,6 LITROS, COBERTURA DE 100% NA SEGUNDA DEMÃO.
71	8	UN	TINTA A OLEO 3 6 LTS CINZA PLATINA TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA PLATINA, BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS E ADITIVOS ESPECIAIS E SOLVENTES INDICADOS P/ PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS / INTERNAS (MADEIRA, FERRO, CONCRETO, ETC), C/ LITOGRAFIA NA EMBALAGEM DA NBR 11702, CONFORME ABNT DE NOV 1991. , TIPO 4.2.1, POSSUIR CERTIFICADO DA ABRAFATI, COR CINZA PLATINA, LATA 3,6 LITROS, COBERTURA DE 100% NA SEGUNDA DEMÃO.
72	8	UN	TINTA A OLEO 3 6 LTS COLAR DE PRATA TINTA ESMALTE SINTÉTICO COLAR DE PRATA, BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS E ADITIVOS ESPECIAIS E SOLVENTES INDICADOS P/ PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS / INTERNAS (MADEIRA, FERRO, CONCRETO, ETC), C/ LITOGRAFIA NA EMBALAGEM DA NBR 11702, CONFORME ABNT DE NOV 1991. , TIPO 4.2.1, POSSUIR CERTIFICADO DA ABRAFATI, COR COLAR DE PRATA, LATA 3,6 LITROS, COBERTURA DE 100% NA SEGUNDA DEMÃO.
73	1	UN	TINTA A OLEO 3 6 LTS VERMELHO TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO, BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS E ADITIVOS ESPECIAIS E SOLVENTES INDICADOS P/ PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS / INTERNAS (MADEIRA, FERRO, CONCRETO, ETC), C/ LITOGRAFIA NA EMBALAGEM DA NBR 11702, CONFORME ABNT DE NOV 1991. , TIPO 4.2.1, POSSUIR CERTIFICADO DA ABRAFATI, COR VERMELHA, LATA 3,6 LITROS, COBERTURA DE 100% NA SEGUNDA DEMÃO.
74	1	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO AMARELO (PASTEL) TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR AMARELO (PASTEL)
75	1	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO AZUL (PASTEL) TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR AZUL (PASTEL)

76	2	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO AZUL OCEANO TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR AZUL OCEANO
77	2	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO LARANJA CÍTRICO TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. LARANJA CÍTRICO
78	1	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO PÊSSEGO (PASTEL) TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR PÊSSEGO(PASTEL)
79	1	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO ROSA BONECA TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR ROSA BONECA
80	1	UN	TINTA BASE D'ÁGUA PRONTA PARA USO INTERNO E EXTERNO VERDE (PASTEL) TINTA À BASE DE ÁGUA E DA RESINA ACETATO DE POLIVINIL PVA. COM RENDIMENTO DE ATÉ 300M2 POR DEMÃO PARA LATA DE 18 LITROS. TINTA SEM CHEIRO APÓS A APLICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 6 MESES DO VENCIMENTO NO MOMENTO DA ENTREGA. ACABAMENTO FOSCO. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, FORNECIMENTO EM LATA DE 18 LITROS. 1 UNIDADE = 1 LATA/ BALDE. COR VERDE(PASTEL)
81	1	UN	TINTA PARA PISO CINZA TINTA PISO ACRÍLICA PREMIUM COM ACABAMENTO CINZA FOSCO. PREMIUM / 1ª LINHA; RENDIMENTO MÍNIMO 300M²; APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA; LATA DE 18 LITROS.
82	15	UN	TOMADA SITEMA X - 10 A TOMADA SIMPLES, SISTEMA X, 2P+T 10A 250V, ACOMPANHA CAIXA DE SOBREPOR COM ESPELHO, COR BRANCA, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.

83	20	UN	TORNEIRA DE JARDIM TORNEIRA; DE LIGA DE METAL; COM ACABAMENTO CROMADO; VOLANTE NO MODELO HASTE DE METAL COM 1/4 DE VOLTA; BICA DO TIPO FIXA, COM ROSCA DE SAÍDA DE 3/4"; FIXAÇÃO EM PAREDE; COM ENCAIXE DE 1/2", COM ADAPTADOR PARA 3/4"; BITOLA DA SAÍDA DE 1/2"; UTILIZADA EM JARDIM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES.
84	5	UN	TRENA 5 M TRENA COM FITA DE AÇO 5 M. COM GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS, MILÍMETROS E POLEGADAS, RETORNO AUTOMÁTICO DA FITA, ALÉM DE TRAVA, FITA EM AÇO TEMPERADO. CORPO EM PLÁSTICO ABS. TRAVA PARA FIXAR A FITA MÉTRICA. CINTA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. FITA COM 3 REBITES PARA MAIOR SEGURANÇA.
85	2	UN	TUBO ESGOTO 150MM TUBO PVC ESGOTO 150MM 6 METROS - BRANCO - ABNT NBR- 5688. CLASSE DE RIGIDEZ: 3.200 PA.
86	5	UN	VALVULA PIA AM. 3 1/2 VÁLVULA LATÃO CROMADO PARA PIA COZINHA (VÁLVULA AMERICANA); BITOLA DE 3.1/2' X 1.1/2'; COMPRIMENTO LONGA; CESTA METAL CROMADA; ANEL DE VEDAÇÃO; PORCA METAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO AMERICANA;
87	2	UN	VASO SANITARIO ACOPLADO VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COMPLETO; ACIONAMENTO SUPERIOR 3/6L (DUPLO ACIONAMENTO); SAÍDA DO VASO SANITÁRIO NA VERTICAL; TONALIDADE BRANCO; INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E ACIONAMENTO (BOTÃO, PEÇAS DE CONTROLE, ACIONAMENTO E VEDAÇÃO, INCLUSO ANEL DE VEDAÇÃO); PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.
88	4	UN	ZARCAO 3 6 LTS FUNDO ANTICORROSIVO E ANTIOXIDANTE TIPO ZARCÃO. ACONDICIONADO EM LATA DE 3,6LT. PRODUTO DE SECAGEM RÁPIDA, COR ALARANJADA E ACABAMENTO FOSCO. RENDIMENTO NÃO INFERIOR A 30M². PARA APLICAÇÃO A PINCEL E SECAGEM AO AR. CLASSIFICAÇÃO CONFORME A NBR-11702 DO TIPO 4.1.2. COM VALIDADE MÍNIMA DE 30 MESES.

9- PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O ATO CONTRATUAL:

Execução Imediata

10- METODOLOGIA DE CÁLCULO:

Para apuração do valor, conforme legislação vigente, poderão ser utilizados como métodos de obtenção de preço estimado, a média, a mediana, ou menor valor obtidos nas pesquisas de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços (ART 6 da IN 65/2021) obtidos através dos mesmos moldes da mesma instrução normativa supracitada.

Após avaliação dos valores citados, e em observância ao princípio da economicidade, torna-se viável a utilização da média encontrada após pesquisa de mercado local e banco de preços.

11- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Unidade: 0824308052.125 - 339030 – Ficha 07 - Material de Consumo

Unidade: 0824308052.126 – 339030 - Ficha 22 - Material de Consumo

Unidade: 0824308052.128 – 339030 - Ficha 40 – Material de Consumo

Unidade: 0824308052.127 – 339030 – Ficha 32 – Material de Consumo

Unidade: 0824308052.127 – 449052 – Ficha 35 – Equipamentos e Material Permanente

12. FONTE DE RECURSOS

(X) próprio () estadual () federal

13- INDICADORES E RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A AQUISIÇÃO:

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Fundação. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. Objetiva-se ainda a Preservação do patrimônio público, propiciando o atendimento ao público em instalações adequadas Além da garantia de espaços adequados e acolhedores para o atendimento das crianças e adolescentes.

14 - GRAU DE PRIORIDADE: O grau de prioridade na contratação, considerando o fim do exercício de 2024 é de grau baixo.

15 - VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA:

(X) O objeto deste DFD não é vinculado a outro objeto para sua execução, trata-se de execução isolada.
() O objeto deste DFD é vinculado a outro objeto para sua execução, trata-se de contratação concomitante.

16 - INDICAÇÃO DOS FISCAIS:

GESTOR DO CONTRATO: Nádia Cota Guimarães

FISCAL ADMINISTRATIVO: Neumar de Barros Santos

João Monlevade, 30 de julho de 2024.

Cláudia Márcia Paiva
Coordenação da Unidade Acolhedora

Glória de Fátima Pessoa
Coordenação dos Núcleos

Nádia Cota Guimarães
Assessora Técnica da Diretoria

Thiago Pereira da Silva
Encarregado Sócio-Pedagógico

PARA USO EXCLUSIVO DO SETOR DE COMPRAS () O objeto deste DFD não é vinculado a outro objeto para sua execução, trata-se de execução isolada. () O objeto deste DFD é vinculado a outro objeto para sua execução, trata-se de contratação concomitante. Heládio José da Silveira ENCARREGADO DE COMPRAS
--