



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202406240001

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

<b>Unidade requisitante:</b> 01 - SEC DO DESENV. URBANO E MEIO AMBIENTE (2024)		
<b>Responsável pela demanda:</b> Francisco Arnaldo Barros		
<b>Cargo:</b> RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	<b>Matrícula:</b> --	
<b>E-mail:</b> --	<b>Telefone:</b> --	<b>Celular:</b> 88( 9)96606427

### INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

#### 1. Definição do objeto

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRÍCOS, HIDRÁULICOS, AÇO, PINTURA, EPI'S, EQUIPAMENTOS DE USO PERMANENTE E FERRAMENTAS PARA DE USO NAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE VIAS (PAVIMENTAÇÕES, ESGOTOS, GALERIAS, ASFALTO, ETC.), PRAÇAS, PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ, EXECUTADAS PELAS EQUIPES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, DE RESPONSABILIDADE DA MESMA.

#### 2. Justificativa da contratação

Aquisição do material de construção diversificado são necessários para utilização na execução dos serviços de manutenção permanente de vias, espaços, prédios, praças e logradouros públicos como: **Podação de árvores, desobstrução, limpeza e recuperação de esgotos, limpeza e recuperação de bocas de lobo, galerias de águas pluviais em alvenaria ou cano de PVC, manutenção e construção de pequenos trechos de pavimentação em pedra tosca ou asfáltica, manutenção de praças, cemitérios, manutenção predial**, entre outros serviços de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, garantindo assim a conservação do patrimônio público e o zelo pelos bens de utilização pública. Dessa forma, as aquisições dos materiais de construção são imprescindíveis, para que as equipes que fazem parte do quadro funcional desta unidade gestora, possam realizar essas manutenções. Serviços esses que tem sua importância elevada no período invernos, com alta demanda de serviços nos acima mencionados, em todo município de Quixadá

#### 3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	Areia	200,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 216955 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA			
2	ARISCO	500,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9431340 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ARISCO OU ARENOSO			
3	Brita	100,0	Metro Cúbico



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 216957 - Governo Federal			
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1			
4	Brita	100,0	Metro Cúbico
Catálogo: 216956 - Governo Federal			
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 0			
5	Cimento portland	600,0	Saco 50 KG
Catálogo: 216965 - Governo Federal			
Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: COMUM			
6	Meio - fio de concreto	200,0	Metro
Catálogo: 11061 - Governo Federal			
Especificação: MEIO - FIO DE CONCRETO, MEIO - FIO DE CONCRETO			
7	PEDRA GRANÍTICA PARA ALVENARIA	400,0	Metro Cúbico
Catálogo: 9434320 - Entidade			
Especificação: PEDRA GRANÍTICA PARA ALVENARIA OU PAVIMENTAÇÃO (PEDRA MÃO)			
8	Pó de pedra	200,0	Metro Cúbico
Catálogo: 16497 - Governo Federal			
Especificação: PÓ DE PEDRA, PO DE PEDRA			
9	Argamassa	100,0	Pacote
Catálogo: 405156 - Governo Federal			
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: REJUNTE			
10	Argamassa	100,0	Pacote
Catálogo: 405159 - Governo Federal			
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE			
11	Telha	4000,0	Unidade
Catálogo: 12009 - Governo Federal			
Especificação: TELHA, TELHA - CERAMICA			
12	Tijolo	5000,0	Unidade
Catálogo: 271161 - Governo Federal			
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 12 CM, ESPESSURA: 8 CM, QUANTIDADE FUROS: 6 UN			
13	Forro teto	30,0	Metro Quadrado
Catálogo: 329191 - Governo Federal			
Especificação: FORRO TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 1.248 MM, LARGURA: 618 MM, ESPESSURA: 10 MM, COR: BRANCA			
14	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANÍTICA	15,0	Milheiro
Catálogo: 9434632 - Entidade			
Especificação: PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANÍTICA DO TIPO 0,22 X 0,10 X 0,10			
15	Meio - fio de pedra	1000,0	Unidade
Catálogo: 11070 - Governo Federal			
Especificação: MEIO - FIO DE PEDRA, MEIO - FIO DE PEDRA			
16	Pedrisco	100,0	Metro Cúbico
Catálogo: 216969 - Governo Federal			



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
<b>Especificação:</b> PEDRISCO, MATERIAL: ROCHA FRAGMENTADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, NORMAS TÉCNICAS: PENEIRA ABNT 4,8 MM			
17	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR	300,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9436266 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO			
18	PEDRA PORTUGUESA	15,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9436860 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA			
19	PEDRA PORTUGUESA	15,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9436932 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA			
20	PEDRA PORTUGUESA	15,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9437038 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA PORTUGUESA - PRETA			
21	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	200,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9437282 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA PARA ESGOTO DO TIPO 0,60X0,25X0,15CM			
22	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	250,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9437386 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA PARA ESGOTO DO TIPO 0,80X0,25X0,15CM. - Especificação: PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA PARA ESGOTO DO TIPO 0,80X0,25X0,15CM.			
23	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9437444 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA PARA ESGOTO DO TIPO 1,00X0,25X0,20CM.			
24	PEDRA GRANÍTICA P/ COBERTA DE ESGOTO	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9437502 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PEDRA GRANÍTICA PARA COBERTA PARA ESGOTO DO TIPO 1,20X0,25X0,25CM.			
25	PIÇARRA BRUTA	350,0	Metro Cúbico
<b>Catálogo:</b> 9438126 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PIÇARRA BRUTA PARA ATERRO			
26	Gesso	100,0	Saco 40 KG
<b>Catálogo:</b> 256485 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> GESSO, ORIGEM: MINERAL, TIPO: ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
27	Cal hidratada	80,0	Saco 20 KG
<b>Catálogo:</b> 248941 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL			
28	Telha	50,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 335081 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: CANALETA, COMPRIMENTO: 6 M, LARGURA: 0,90 M, ESPESSURA: 6 MM			
29	TELHA DE ZINCO	20,0	Unidade



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 9445990 - Entidade			
Especificação: TELHA DE ZINCO 3 X 1M - Especificação: TELHA DE ZINCO 3 X 1M			
30	VIGOTA TRELIÇADA	1200,0	Metro
Catálogo: 9446302 - Entidade			
Especificação: VIGOTA TRELIÇADA, PRÉ-MOLDADA FORMADA PELA SAPATA DE CONCRETO E PELA ARMAÇÃO TRELIÇADA.			
31	Areia	100,0	Metro Cúbico
Catálogo: 216953 - Governo Federal			
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA			
32	PLACA DE GESSO	50,0	Unidade
Catálogo: 9446800 - Entidade			
Especificação: PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM			
33	PISO INTERTRAVADO	8,0	Milheiro
Catálogo: 9447662 - Entidade			
Especificação: PISO INTERTRAVADO H8 16 FACES (22X11X08CM) DE CONCRETO			
34	PISO INTERTRAVADO H6	8,0	Milheiro
Catálogo: 9447716 - Entidade			
Especificação: PISO INTERTRAVADO H6 16 FACES (22X11X06CM) DE CONCRETO			
35	PISO DE CONCRETO RETANGULAR	8,0	Milheiro
Catálogo: 9447786 - Entidade			
Especificação: PISO DE CONCRETO RETANGULAR H8 (10X20X08CM)			
36	PISO DE CONCRETO RETANGULAR	8,0	Milheiro
Catálogo: 9447916 - Entidade			
Especificação: PISO DE CONCRETO RETANGULAR H6 (10X20X06CM)			
37	Vergalhão	60,0	Unidade
Catálogo: 372603 - Governo Federal			
Especificação: VERGALHÃO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 10 MM, COMPRIMENTO: 12 M, TIPO: CA-50			
38	Barra aço	25,0	Unidade
Catálogo: 394411 - Governo Federal			
Especificação: BARRA AÇO, BITOLA: 12,50 MM, COMPRIMENTO: 12 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE NERVURADA, MATERIAL: AÇO CA-50			
39	Barra aço	50,0	Unidade
Catálogo: 394410 - Governo Federal			
Especificação: BARRA AÇO, BITOLA: 8 MM, COMPRIMENTO: 12 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE NERVURADA, MATERIAL: AÇO CA-50			
40	Arame galvanizado	20,0	Quilograma
Catálogo: 15903 - Governo Federal			
Especificação: ARAME GALVANIZADO, ARAME GALVANIZADO			
41	ARAME RECOZIDO	20,0	Quilograma
Catálogo: 9448454 - Entidade			
Especificação: ARAME RECOZIDO 18 BWG 1.24MM			
42	ARAME FARPADO	8,0	Rolo
Catálogo: 9448526 - Entidade			



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
<b>Especificação:</b> ARAME FARPADO ROLO COM 500 METROS			
43	TRELIÇA DE 6,00M	30,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9448804 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TRELIÇA NERVULADA DE 6,00M, CONFECCIONADA EM AÇO CA 60, COM BANZO SUPERIOR DE 6,0MM, BANZO DIAGONAL 4,2MM E BANZO INFERIOR 4,2MM.			
44	TELA SOLDADA	15,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9448990 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TELA SOLDADA DE 2 X 3M, COM BITOLA 4.2MM, ESPAÇAMENTO 15 X 15CM, PAINEL DE 2X3M.			
45	TELA SOLDADA	15,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9449082 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TELA SOLDADA DE 2 X 3M, COM BITOLA 4.2MM, ESPAÇAMENTO 10 X 10CM, PAINEL DE 2X3M.			
46	TINTA ESMALTE SINTETICO	40,0	Galão
<b>Catálogo:</b> 9460254 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ESMALTE SINTETICO PREMIUM GALÃO 3,6 LITROS, CORES VARIADAS			
47	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	20,0	Latão
<b>Catálogo:</b> 9460260 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNAO, LATÃO COM 18 LITROS - Especificação: TINTA LÁTEX EXTERNA LATÃO COM 18 LITROS			
48	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE INTERNO	40,0	Latão
<b>Catálogo:</b> 9460274 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TINTA LATEX PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO COM 18 LITROS - Especificação: TINTA LATEX INTERNA LATÃO COM 18 LITROS			
49	TINTA PARA PISO	15,0	Latão
<b>Catálogo:</b> 9460288 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TINTA PARA PISO LATÃO COM 18 LITROS			
50	TINTA TIPO SPRAY	40,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460292 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TINTA TIPO SPRAY CORES DIVERSAS 300ML			
51	ROLO PARA LATEX	50,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460308 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ROLO PARA LATEX 23CM			
52	ROLO PARA TINTA ESMALTE	50,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460312 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ROLO PARA ESMALTE SINTETICO 9CM			
53	SUPERCAL	1200,0	Pacote
<b>Catálogo:</b> 9460326 - Entidade			
<b>Especificação:</b> SUPERCAL - PACOTE DE 5 QUILOS			
54	Broxa pintura	100,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 342893 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM, LARGURA: 6 CM			
55	Solvente	80,0	Litro



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
<b>Catálogo:</b> 259735 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA			
56	Selador tinta predial	15,0	Lata 18 L
<b>Catálogo:</b> 72141 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> SELADOR TINTA PREDIAL, SELADOR DE TINTA DE PINTURA PREDIAL			
57	Massa corrida	15,0	Lata 18 L
<b>Catálogo:</b> 150556 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> MASSA CORRIDA, MASSA CORRIDA			
58	Tubo pvc soldável	800,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 233164 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: SANITÁRIA, COR: BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M			
59	Tubo plástico	600,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 432117 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO			
60	Fita isolante elétrica	80,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 349549 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M			
61	Fita isolante elétrica	100,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 321184 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR: PRETA, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM			
62	LÂMPADA COMPACTA LED - 20W	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460332 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LÂMPADA COMPACTA LED - 20W			
63	LÂMPADA COMPACTA LED - 32W	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460346 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LÂMPADA COMPACTA LED - 32W			
64	LÂMPADA COMPACTA LED - 45W	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460350 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LÂMPADA COMPACTA LED - 45W			
65	LÂMPADA COMPACTA LED - 48W	150,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460364 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LÂMPADA COMPACTA LED - 48W			
66	Refletor	25,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 458576 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT			
67	Refletor	20,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 453345 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DALENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 64.000 K			
68	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5 MM2	800,0	Metro



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460370 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, COR DA ISOLAÇÃO: DIVERSAS			
69	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,0 MM2	500,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 9460384 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 4,00 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE.			
70	CABO ELETRÍCO 6,00MM2	300,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 9460398 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL: 6,00 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE.			
71	Cabo elétrico flexível	500,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 343185 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
72	Cabo elétrico flexível	300,0	Metro
<b>Catálogo:</b> 458382 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
73	PAFLON COM SOQUETE PORCELANA	100,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460404 - Entidade			
<b>Especificação:</b> Plafon Soquete Porcelana 100w			
74	PAINEL LED - 24W - QUADRADA/REDONDA	25,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460418 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PAINEL LED - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W - QUADRADA/REDONDA			
75	PAINEL LED - 18W - QUADRADA/REDONDA - LUZ BRANCA	25,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9460422 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PAINEL LED - LUMINÁRIA SOBREPOR 18W - QUADRADA/REDONDA - LUZ BRANCA			
76	TESOURÃO PARA PODAÇÃO	20,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467228 - Entidade			
<b>Especificação:</b> TESOURÃO PARA PODA - 12"			
77	PÁ QUADRADA	60,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467338 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PÁ QUADRADA COM CABO DE 1.00M E APOIO NO FINAL NO FORMATO DE Y EM METAL - Especificação: PÁ QUADRADA COM CABO DE 1.00M E APOIO NO FINAL NO FORMATO DE Y EM METAL			
78	PÁ DE BICO	80,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467362 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PÁ DE BICO COM CABO DE 75CM - 320 X 270MM .			
79	PICARETA CHIBANCA PONTA E PÁ ESTREITA	80,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467380 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PICARETA CHIBANCA PONTA E PÁ ESTREITA, 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM			
80	MARTELO PARA CALCETEIRO	10,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467414 - Entidade			
<b>Especificação:</b> MARTELO PARA CALCETEIRO			



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
81	FOICE ROÇADEIRA	15,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467448 - Entidade			
<b>Especificação:</b> FOICE ROÇADEIRA MÉDIA, PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 280 X 95MM, DIÂMETRO DO OLHO: Ø 35MM.			
82	Cabo ferramenta	100,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 380635 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA			
83	ENXADA	100,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467524 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ENXADA COM OLHO REDONDO, 130CM, DIÂMETRO DO OLHO 38MM			
84	CISCADOR	25,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467616 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CISCADOR 08 DENTES COM CABO			
85	CHIBANCA	30,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467726 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CHIBANCA TAMANHO 80CM, PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO TEMPERADO DE ALTA QUALIDADE			
86	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO	30,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467860 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CARRINHO DE MÃO REFORÇADO : CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS			
87	CABO DE MADEIRA PARA CHIBANCA OU PICARETA	180,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467926 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CABO DE MADEIRA PARA CHIBANCA OU PICARETA			
88	CISCADOR REGULÁVEL	20,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9467946 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA			
89	DISCO DE CORTE	50,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9468166 - Entidade			
<b>Especificação:</b> DISCO DE CORTE PARA AÇO 7"			
90	PERFIL DE NYLON 3MM	45,0	Rolo
<b>Catálogo:</b> 9468190 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PERFIL REDONDO (FIO DE NYLON DE 3MM) ROLO COM 232M			
91	PREGO PARA CAIBRO	30,0	Quilograma
<b>Catálogo:</b> 9468210 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PREGO PARA CAIBRO 3X8 PCT C/1KG			
92	PREGO PARA RIPA	30,0	Quilograma
<b>Catálogo:</b> 9468244 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PREGO PARA RIPA 1 1/2 X 14 PCT 1KG			
93	PREGO PARA LINHA	30,0	Quilograma
<b>Catálogo:</b> 9468276 - Entidade			
<b>Especificação:</b> PREGO PARA LINHA 5X5 PCT C/1KG			





Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
94	BOTAS EM COURO COM BICO DE AÇO (Nº 36 - Nº45)	130,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9476818 - Entidade			
<b>Especificação:</b> BOTAS EM COURO COM BICO DE AÇO (Nº 36 - Nº45)			
95	Cone sinalização	30,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 377815 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 75 CM, LARGURA BASE: 40 CM, COR: BRANCA,LARANJA			
96	Fita sinalização	130,0	Rolo 200 M
<b>Catálogo:</b> 481049 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> FITA SINALIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA, COR: PRETA E AMARELA, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM			
97	BOTA 7 LÉGUAS	130,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9481736 - Entidade			
<b>Especificação:</b> BOTAS 7 LÉGUAS N°S (38 A 44), CORES VAREADAS			
98	ÓCULOS DE PLÁSTICO	30,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9481904 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ÓCULOS DE PLÁSTICOS TRANSPARENTES C/ PROTEÇÃO DE PARTICULAS VOLANTES			
99	ÓCULOS DE PROTEÇÃO SERVIÇO DE SOLDA	20,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9482948 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ÓCULOS DE SEGURANÇA P/ PROTEÇÃO SERVIÇO DE SOLDA			
100	Corda	30,0	Quilograma
<b>Catálogo:</b> 385480 - Governo Federal			
<b>Especificação:</b> CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE			
101	LUVAS FARRAPO CANO CURTO P/ GARI	130,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9485086 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LUVAS FARRAPO CANO CURTO P AO G PARA GARI - CONFECCIONADA EM COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COM REFORÇO ENTRE POLEGAR E INDICADOR. COSTURADA COM LINHA DE NYLON. CANO CURTO DE 7CM.			
102	LUVAS FARRAPO CANO LONGO P AO G PARA GARI	130,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9485124 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LUVAS FARRAPO CANO LONGO P AO G PARA GARI - CONFECCIONADA EM COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COM REFORÇO ENTRE POLEGAR E INDICADOR. COSTURADA COM LINHA DE NYLON. CANO LONGO DE 20CM.			
103	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC	20,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 9485162 - Entidade			
<b>Especificação:</b> CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC, NAS CORES AMARELA, AZUL OU PRETA, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, MANGAS LONGAS, CAPUZ, FECHAMENTO FRONTAL, NO MÍNIMO QUATRO BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO, PARA USO EM ATIVIDADES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ESGOTO), SANEAMENTO, LAVAGEM DE MÁQUINAS E/OU AUTOMÓVEIS E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM DIAS CHUVOSOS, QUE ATENDA OS TAMANHOS DO P AO GG, CONFORME DEMANDA DO MUNICÍPIO.			
104	LUVAS DE LATEX CANO LONGO TAMANHO – G	50,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9485216 - Entidade			
<b>Especificação:</b> LUVAS DE LATEX CANO LONGO TAMANHO – G, Luvas de látex cano longo, luva de segurança produzida em látex, espessura de 0,25mm, comprimento de 30cm, natural, interior em 100% algodão, anatômicas e confortáveis, resistente e duráveis, palma antiderrapante.			
105	LUVAS DE LÁTEX CANO LONGO TAMANHO M	50,0	Par
<b>Catálogo:</b> 9485330 - Entidade			



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
<b>Especificação:</b> LUVAS DE LÁTEX CANO LONGO TAMANHO M - LUVA DE SEGURANÇA PRODUZIDA EM LATEX, ESPESSURA DE 0,25 MM COMPRIMENTO DE 30CM NATURAL, INTERIOR EM 100% ALGODÃO, ANATÔMICAS E CONFORTÁVEIS, RESISTENTES, DURAVEIS, PALMA ANTIDERRAPANTE			
106	ROÇADEIRA A GASOLINA	8,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065354 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ROÇADEIRA A GASOLINA - SISTEMA DE PARTIDA: RETRÁTIL MANUAL MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: LATERAL MOTOR: 2 TEMPOS POTÊNCIA: 1,7 HP CILINDRADAS: 42,7 CC ROTAÇÃO MÁXIMA: 10.000 RPM ROTAÇÃO MÁXIMA EM MARCHA LENTA: 3.000 RPM COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T. PROPORÇÃO DA MISTURA: 25:1 DIÂMETRO DO TUBO DE TRANSMISSÃO: 26 MM COMPRIMENTO DO TUBO: 1.530 MM LÂMINAS. PADRÃO: 3 PONTAS (255 X 1,4MM) LARGURA DO CORTE DA LÂMINA: 255 MM CABEÇOTE DO NYLON: AUTOMÁTICO BATE-LIBERA DIÂMETRO DO NYLON: 2,5 MM LARGURA DE CORTE DO NYLON: 430 MM. ITENS INCLUSOS: COLETE AJUSTÁVEL, LÂMINA DE 3 PONTAS, CARRETEL DE NYLON, MISTURADOR DE COMBUSTÍVEL E JOGO DE CHAVES.			
107	BETONEIRA 400L MONOFÁSICO 220V PARA 1 TRAÇO	1,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065566 - Entidade			
<b>Especificação:</b> BETONEIRA 400L MONOFÁSICO 220V PARA 1 TRAÇO, CAPACIDADE TOTAL 400 LITROS - CAPACIDADE TOTAL 400 LITROS, CAPACIDADE DE MISTURA 280 LITROS, PRODUÇÃO MÍNIMA POR HORA 3M <sup>3</sup> , ROTAÇÃO MÍNIMA DO TAMBOR 26 RPM, DIMENSÕES MÍNIMAS (CXLXA) 1.650 X 976 X 1.470MM, PARA OBRAS DE PEQUENO A GRANDE PORTE, DE FÁCIL OPERAÇÃO E TRANSPORTE, COM CAIXA METÁLICA PARA ACONDICIONAMENTO DE MOTOR, POLIA E CORREIA, COM CREMALHEIRA AÇIONADA POR PINHÃO, COM POTÊNCIA DO MOTOR DE 2 CV, 220 WOLTT, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60HZ, TRANSMISSÃO POR CORREIA DO TIPO V: A 44			
108	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL COM MALETA DE 1/2 POL.	1,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065614 - Entidade			
<b>Especificação:</b> FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL COM MALETA DE 1/2 POL. - ESPECIFICAÇÃO: FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL COM MALETA DE 1/2 POL., POTÊNCIA: 650W OU SUPERIOR, VOLTAGEM: 220V, N° DE ROTAÇÕES (SEM CARGA): 0-3.150RPM OU SUPERIOR, POTÊNCIA ÚTIL: 301W, BINÁRIO (SITUAÇÃO DE APARAFUSAMENTO «BRANDA»): 10,8NM, BINÁRIO NOMINAL: 1,8NM, MANDRIL: ½" (13MM), AMPLITUDE DE APERTO: 1,5 (13MM), NÚMERO DE IMPACTOS COM REGIME DE ROTAÇÕES EM VA: 0-48.000RPM, IMPACTOS POR MINUTO: 0-48.000RPM, MÁX. Ø DE PERFURAÇÃO EM METAL: 13MM, MÁX. Ø DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA: 25MM, MÁX. Ø DE PERFURAÇÃO EM AÇO: 10MM, Ø DE FURO EM ALVENARIA: 15MM, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA.			
109	MOTOSSERRA 2 TEMPOS	2,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065644 - Entidade			
<b>Especificação:</b> MOTOSSERRA 2 TEMPOS, A GASOLINA, 52CC OU MAIS, COMPRIMENTO DO SABRE 50,8CM, BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE, SISTEMA ANTIVIBRATÓRIA, FREIO DE CORRENTE, DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE 100CM, POTENCIA DO MOTOR 3.1KW OU MAIS, MATERIAL DO CÂRTER: LIGA DE MAGNÉSIO, ROTAÇÃO MÁXIMA: 9000 RPM, ROTAÇÃO LENTA: 3000 RPM, CARBURADOR: MEMBRANA, SISTEMA DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICO, SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL, COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2 T, TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 550ML, CONSUMO MÁXIMO: 1,7 L/H, TANQUE DE ÓLEO DE CORRENTE: 260ML, BOMBA DE ÓLEO: AUTOMÁTICA REGULÁVEL, COM JOGO DE CHAVES, MISTURADOR DE COMBUSTÍVEL, COM MANUAL DE INSTRUÇÃO, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA.			
110	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"	1,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065688 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" PARA TRABALHOS PESADOS, COMO ESMERILHAR/CORTAR, C/ POTÊNCIA MÍNIMA E TORQUE DE 900 W, CONTROLE MANUAL, C/ EMPUNHADEIRA ADEQUADO PARA A PALMA DA MÃO E DESIGN ERGONÔMICO, 220V, DIÂMETRO MÍNIMO DO DISCO 125MM E 4.1/2 EM POLEGADAS, ROSCA DO EIXO M14, ROTAÇÃO DE 11000 OU SUPERIOR, PESO DE 1.90KG OU SUPERIOR, COM DIMENSÕES (PXAXL) 28,00CM X 10.00CM X 7.30CM E GARATIA MÍNIMA DE 1 ANO.			
111	VIBRATÓRIO PORTÁTIL PARA CONCRETO MONOFÁSICO COM MANGOTES	1,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065722 - Entidade			
<b>Especificação:</b> VIBRATÓRIO PORTÁTIL PARA CONCRETO MONOFÁSICO COM MANGOTES: VIBRADOR PARA COMPACTAÇÃO DO CONCRETO, COM MOTOR DE ALTO DESEMPENHO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.200 W, FREQUÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 50/60HZ, VIBRAÇÕES DE FREQUÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 20.000 V.P.M., AMPLITUDE MÍNIMA DE 4,3MM, PESO MÍNIMO DE 4KG, VIBRAÇÕES MÍNIMAS POR MINUTO DE 2.000, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE MANGUEIRA EXCÊNTRICO, SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DOS MANGOTES, COM INTERRUPTOR E FUSÍVEL DE SEGURANÇA, COM VARIANTES MÍNIMOS DE MANGUEIRA DE 3,5M E DIÂMETRO MÍNIMO DE 35MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 328MM, LARGURA MÍNIMA DE 122,5MM, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, COM CARÇA VEDADA CONTRA AMBIENTE ÚMIDOS.			



Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
112	ESCADA CAVALETE DE 09 DEGRAUS	2,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065752 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ESCADA CAVALETE DE 09 DEGRAUS, PARA USO DOMÉSTICO/ PROFISSIONAL, MATERIAL EM ALUMÍNIO LEVE, ALTURA MÍNIMA: 2,55CM, LARGURA MÍNIMA: 54CM, COMPRIMENTO MÍNIMO: 123CM, SAPATAS EMBORRACHADAS, CAPACIDADE 120 KG.			
113	ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 12 X 2 DEGRAUS	2,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065782 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 12 X 2 DEGRAUS, COM DOIS MODO DE USO: EXTENSIVA/PINTOR, COM ALTURA MÍNIMA NO MODO ESTENSIVA: 6,00, ALTURA MÍNIMA NO MO PINTOR: 3,00M, EM MATERIAL LEVE TIPO ALUMÍNIO/FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE, FÁCIL MANUSEIO NO FORMATO PINTOR OU ESTENDIDA, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEDE QUE O USUÁRIO PRENDA O DEDO AO ABRIR/FECHAR A ESCADA, DEGRAUS REFORÇADOS COM MÃO FRANCESA, NÃO CONDUZA ELETRICIDADE, SAPATA EM BORRACHA INDUSTRIAL, COM TRAVA DE SEGURANÇA, PESO SUPORTADO 150KG.			
114	ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 14 X 2 (28) DEGRAUS	2,0	Unidade
<b>Catálogo:</b> 12065800 - Entidade			
<b>Especificação:</b> ESCADA DUPLA/ESTENSIVA DE 14 X 2 (28) DEGRAUS, COM DOIS MODO DE USO: EXTENSIVA/PINTOR, COM ALTURA MÍNIMA NO MODO ESTENSIVA: 7,00, ALTURA MÍNIMA NO MO PINTOR: 4,00M, EM MATERIAL LEVE TIPO ALUMÍNIO/FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE, FÁCIL MANUSEIO NO FORMATO PINTOR OU ESTENDIDA, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEDE QUE O USUÁRIO PRENDA O DEDO AO ABRIR/FECHAR A ESCADA, DEGRAUS REFORÇADOS COM MÃO FRANCESA, NÃO CONDUZA ELETRICIDADE, SAPATA EM BORRACHA INDUSTRIAL, COM TRAVA DE SEGURANÇA, PESO SUPORTADO 150KG			

#### 4. Dotação orçamentária

Será informada quando da contratação.

#### 5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
040.856.303-69	Antonia Neila Pinto Aires	Membro	--
008.746.173-08	Emanuella de Melo Barbosa Torres	Membro	00919331
035.363.023-35	José Webston Costa da Silva	Membro	00906357
413.715.933-53	Francisco Arnaldo Barros	Membro	00924008
040.856.303-69	Antonia Neila Pinto Aires	Membro	00923437

#### 6. Da não utilização dos itens do catálogo

Quixadá / CE, 24 de junho de 2024

Francisco Arnaldo Barros  
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda