Compras.gov.br

Documento de Formalização da Demanda

Proc. 051/24
Fl. 003
Ass. B

Número do Documento de Formalização da Demanda: 111/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	12/12/2024 01:00	980303	PAULA KETHLEN DOS SANTOS LONDON

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção.

2. Justificativa de Necessidade

2.1. A presente aquisição de material de construção, elétrico e hidráulico é imprescindível para a Secretaria Municipal de Saúde de Caracaraí - RR, com o objetivo de suprir as necessidades de adequado funcionamento das partes elétricas e hidráulicas das Unidades Básicas de Saúde (UBS). Além disso, esses materiais são essenciais para a realização de pequenos reparos e manutenções, garantindo assim o melhoramento do atendimento interno e a satisfação das constantes demandas das UBS e dos demais departamentos, incluindo as Equipes de Vigilância em Saúde e o SAMU (192).

2.2. Os produtos a serem adquiridos deverão ser compatíveis com as especificações, quantidades e condições estabelecidas no Termo de Referência. Esta compatibilização é crucial para assegurar que os materiais adquiridos atendam exatamente às necessidades identificadas, garantindo a eficiência e eficácia nas operações diárias das unidades de saúde.

2.3. A contratação de pessoa jurídica através do Sistema de Registro de Preços para a aquisição desses materiais é fundamentada pela necessidade de manutenção do pleno funcionamento do Programa de Atenção Básica (PAB), bem como dos serviços de Vigilância em Saúde e do SAMU. Esta medida está alinhada às novas disposições estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

2.4. A Secretaria Municipal de Saúde de Caracaraí deve desempenhar sua missão de forma eficiente e ágil, aprimorando as condições de trabalho das equipes de saúde para melhor atender a população. A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços se apresenta como uma solução eficaz e alinhada às exigências legais, permitindo a aquisição de materiais com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos.

2.5. Justificadamente, a presente contratação se faz necessária devido ao enquadramento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caracaraí nos requisitos fundamentais para a utilização do Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021. A aquisição dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção visa garantir a manutenção e o adequado funcionamento das UBS, assegurando condições de trabalho adequadas aos profissionais de saúde e, consequentemente, proporcionando um atendimento de qualidade à população.

2.6. Portanto, a contratação de pessoa jurídica para a aquisição de material elétrico, hidráulico e de construção é vital para o cumprimento das responsabilidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caracaraí - RR, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA	COMPRIMENTO NOMINAL: 20, COR: PRETA, LARGURA NOMINAL: 19, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA **Unidade de fornecimento:** Rolo	100,00	12,05	1.205,00
2	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	FITA VEDA ROSCA	COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 18, MATERIAL: PTFE **Unidade de fornecimento:** Rolo	100,00	5,52	552,00
3	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	FORRO TETO	COMPRIMENTO: 6.000, COR: BRANCA, ESPESSURA: 10, LARGURA: 200, MATERIAL: PVC, TIPO: LAMBRIL **Unidade de fornecimento:** Metro Quadrado	1.000,00	33,23	33.230,00
4	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATÓRIO MÃOS	COMPRIMENTO: 455, COR: BRANCA, LARGURA: 360, MATERIAL: LOUÇA **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	197,58	9.879,00
5	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MICTÓRIO	ALTURA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIFÃO INTEGRADO, COR: BRANCA, FORMATO: OVAL, LARGURA: 35, MATERIAL: LOUÇA **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	384,40	7.688,00
6	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES	ASSENTO VASO SANITÁRIO	COR: BRANCA, MATERIAL: PLÁSTICO **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	86,67	8.667,00

	HIDRÁULICAS					
7	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	VASO SANITÁRIO	COR: BRANCA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: CONVENCIONAL, COMPRIMENTO: 495 MM, LARGURA: 385 MM, ALTURA: 390 MM **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	288,90	14.445,00
8	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	ANEL VEDAÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFERÊNCIA: 1-999-14157, DIÂMETRO INTERNO: 26, DUREZA: ASTM D 2240, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 3,5, FORMA SEÇÃO TRANSVERSAL: CIRCULAR, MATERIAL: SILICONE **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	11,24	1.124,00
9	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CAIXA DESCARGA	ALTURA: 354, CAPACIDADE: 9, COR: BRANCA, LARGURA: 320, MATERIAL: PVC, PROFUNDIDADE: 153 **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	48,58	4.858,00
10	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SIFÃO	APLICAÇÃO: PIA, BITOLA: 1" , 1 1/4" E 1 1/2" ., COR: BRANCA, MATERIAL: PVC, TIPO CORPO: SANFONADO UNIVERSAL DUPLO **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	15,14	1.514,00
11	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	CAIXA D'ÁGUA	CAPACIDADE: 1.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO **Unidade de fornecimento:** Unidade	12,00	699,86	8.398,32
12	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	CAIXA D'ÁGUA	CAPACIDADE: 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: FORMATO CILÍNDRICO **Unidade de fornecimento:** Metro	24,00	296,08	7.105,92
13	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TORNEIRA	APLICAÇÃO: TORNEIRA FABRIMAR BIOPRESS., CARACTERISTICAS ADICIONAIS: TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE REFERENCIA 5327., DIÂMETRO: 1/2, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO **Unidade de fornecimento:** Unidade	60,00	34,59	2.075,40
14	CANOS E TUBOS	TUBO HIDRÁULICO	APLICAÇÃO: ESGOTO, COR: BRANCA, DIÂMETRO: 150, MATERIAL: PVC RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-608, TIPO: PONTA E BOLSA COM VIROLA **Unidade de fornecimento:** Unidade	12,00	132,57	1.590,84
15	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 25, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	23,41	842,76
16	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 3, DIÂMETRO: 40, MATERIAL: PPR **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	32,02	1.152,72
17	CANOS E TUBOS	TUBO PLÁSTICO	APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 3, DIÂMETRO: 50, MATERIAL: PPR **Unidade de fornecimento:** Unidade	24,00	42,00	1.008,00
18	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	VEDANTE TORNEIRA	BITOLA: 1/2, MATERIAL: PLÁSTICO **Unidade de fornecimento:** Unidade	1.200,00	1,36	1.632,00
19	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: CLINKER, TIPO: COMUM **Unidade de fornecimento:** Unidade	120,00	57,34	6.880,80
20	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	DIVISÓRIA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, ALTURA: 2,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAINEL VIDRO CEGO, COLMÉIA: PAPEL KRAFT, COR: ARGILA, COR PERFIL: NATURAL, ESPESSURA: 60, LARGURA: 1,21, MATERIAL: MDF, MATERIAL PERFIL: ALUMÍNIO **Unidade de fornecimento:** Metro Quadrado	100,00	173,20	17.320,00
21	Ferragens diversas	Dobradiça Porta	aplicação: porta de madeira, características adicionais: pino solto, material: aço, tratamento superficial: cromado **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	15,00	750,00
22	Componentes pré-fabricados para construção	Porta Para Divisória	acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 2,10, características adicionais: bandeira e ferragens, cor: argila, espessura: 3,5, largura: 80, material: mdf, tipo: painel cego **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	209,86	2.098,60
23	Materiais diversos para construção	Protetor Porta / Quina / Parede	aplicação: porta com fechadura, chave e maçaneta, componentes: 4 alavancas, 2 tubos, 2 varetas, 2 travas e acesso, dimensão: 100, material: aço, tipo: barra antipânico simples **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	183,30	1.833,00
24	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Lima Manual	características adicionais: diamantada, comprimento: 8, formato: chata, tipo: murça **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	24,16	869,76
25	Materiais para telhados	Telha		360,00	25,90	9.324,00

Proc. 051/24
Fl. 004
Ass. B

Proc. 053/24
Fl. 005
Ass. B

	e revestimento de paredes		comprimento: 244, espessura: 8, largura: 110, material: fibrocimento, tipo: ondulada **Unidade de fornecimento:** Unidade			
26	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Vaso Sanitário	características adicionais: caixa acoplada ,acionamento duplo ., cor: branca, material: louça, tipo: modelo vogue plus **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	451,10	16.239,60
27	Materiais abrasivos	Lixa	aplicação: parede, apresentação: folha, material: papel, tipo: lixa massa, tipo grão: 120 **Unidade de fornecimento:** Folha	360,00	0,83	298,80
28	Pregos, chavetas e pinos	Prego Sem Cabeça	bitola: 10 x 10, material: aço carbono, tipo ponta: normal **Unidade de fornecimento:** Pacote	60,00	26,40	1.584,00
29	Pregos, chavetas e pinos	Prego Sem Cabeça	acabamento superficial: polido, bitola: 13 x 15, material: aço, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, tipo cabeça: chata **Unidade de fornecimento:** Pacote	60,00	18,14	1.088,40
30	Pregos, chavetas e pinos	Prego Sem Cabeça	acabamento superficial: galvanizado, bitola: 6 x 6, material: aço, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum **Unidade de fornecimento:** Pacote	60,00	33,66	2.019,60
31	Pregos, chavetas e pinos	Prego Para Telha	aplicação: telha fibrocimento, bitola: 18 x 27, material cabeça: chapa metálica estampada, material corpo: arame para prego, material vedação: anel borracha flexível, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico **Unidade de fornecimento:** Pacote	20,00	33,13	662,60
32	Relés e solenóides	Relé Fotelétrico	frequência nominal: 50/60, potência nominal: 1000, tensão nominal: bivolt 127/220, tipo contato: nf2 **Unidade de fornecimento:** Unidade	60,00	38,71	2.322,60
33	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	aplicação: sistema de iluminação, características adicionais: a prova d' água, grau proteção: ip-66, material corpo: alumínio, material refletor: alumínio, potência lâmpada: 1.000, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	341,61	6.832,20
34	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	aplicação: sistema de iluminação, características adicionais: com controle remoto, formato: retangular, grau proteção: ip-66, material corpo: alumínio, potência lâmpada: 400, tensão alimentação: bivolt, tipo: rgb colorido, tipo lâmpada: led, ângulo de abertura da lente: 120° **Unidade de fornecimento:** Unidade	40,00	276,76	11.070,40
35	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	aplicação: construção civil, comprimento: 19, espessura: 9, largura: 9, material: cerâmica, quantidade furos: 4, tipo: furado **Unidade de fornecimento:** Milheiro	36,00	694,67	25.008,12
36	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: resistencia a compressao minima de 10 mpa, composição: cimento, agregados minerais, pigmentos inorgânicos, cor: branca, tipo: colante flexível **Unidade de fornecimento:** Saco	36,00	29,33	1.055,88
37	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	aplicação: pisos em geral, comprimento: 60, largura: 60, material: cerâmica, tipo: retificado **Unidade de fornecimento:** Metro Quadrado	100,00	34,46	3.446,00
38	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: antifungos e impermeável, composição: cimento, calcário e aditivos, tipo: rejunte **Unidade de fornecimento:** Saco	100,00	11,18	1.118,00
39	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 6, cor: natural, largura: 1,05, material: aluzinco galvalume, tipo: tp 40 trapezoidal **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	255,84	12.792,00
40	Pregos, chavetas e pinos	Prego Para Telha	aplicação: telha zinco, bitola: 18 x 36, material cabeça: chapa metálica estampada, material corpo: arame para prego, material vedação: anel borracha flexível, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, tratamento superficial: galvanizado eletrolítico **Unidade de fornecimento:** Pacote	20,00	24,01	480,20
41	ADESIVOS	ADESIVO VEDA-CALHA	APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO SINTÉTICO A BASE DE SOLVENTES ORGÂNICOS,, VALIDADE: 12 **Unidade de fornecimento:** Embalagem	50,00	17,16	858,00
42	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	MANTA ASFÁLTICA	COMPOSIÇÃO: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS, COMPRIMENTO: 10, ESPESSURA: 1, LARGURA: 90 **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	216,97	10.848,50
43	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: FINA, TIPO: PRAIA **Unidade de fornecimento:** Metro Cúbico	96,00	170,70	16.387,20
44	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO,	BARRO	APARÊNCIA VISUAL: AVERMELHADO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO **Unidade de fornecimento:** Metro Cúbico	48,00	66,95	3.213,60

	A GRANEL					
45	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	SEIXO ROLADO	APLICAÇÃO: CONCRETO, MATERIAL: PEDRA, TAMANHO: 4 A 8 **Unidade de fornecimento:** Metro Cúbico	48,00	287,81	13.814,88
46	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, COR: PALHA, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO **Unidade de fornecimento:** Balde	36,00	388,63	13.990,68
47	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	DILUENTE TINTA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ETANOL, ACETONA, COR: INCOLOR **Unidade de fornecimento:** Lata	50,00	93,81	4.690,50
48	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COMPONENTES: ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, COR: LARANJA, PRAZO VALIDADE: 6, RENDIMENTO: 30 A 40, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO /MADEIRA **Unidade de fornecimento:** Balde	36,00	296,29	10.666,44
49	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-, COR: BRANCO NEVE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO **Unidade de fornecimento:** Balde	72,00	293,10	21.103,20
50	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA, TEMPO SECAGEM: 4 **Unidade de fornecimento:** Embalagem	48,00	151,12	7.253,76
51	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	abertura facho: 180º, dimensões: 246 x 120, fator potência: > 0,9, fluxo luminoso: 7.600, modelo: led, potência nominal: 80, temperatura de cor: 6000 a 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-40, tipo bulbo: a60, vida média: 15.000 **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	52,72	5.272,00
52	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	fluxo luminoso: 7.500, modelo: led, potência nominal: 100 w, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-40, vida média: 25.000, índice de reprodução de cor - irc: mínimo 80% **Unidade de fornecimento:** Unidade	100,00	72,13	7.213,00
53	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	aplicação: para uso em geral, cor: branca, frequência nominal: 50 /60, potência nominal: 40, temperatura de cor: 6000, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27 **Unidade de fornecimento:** Unidade	200,00	19,44	3.888,00
54	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	aplicação: para uso em geral, cor: branca, frequência nominal: 50 /60, potência nominal: 18, temperatura de cor: 600, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27 **Unidade de fornecimento:** Unidade	200,00	10,33	2.066,00
55	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Plafonier	cor: branca, formato: redondo, material corpo: alumínio e acrílico, potência lâmpada: 18 **Unidade de fornecimento:** Unidade	200,00	11,66	2.332,00
56	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Conduite Flexivel / Eletroduto Metalico Flexivel	diâmetro nominal: 3/4, material: pvc, tipo: flexível **Unidade de fornecimento:** Unidade	12,00	72,73	872,76
57	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água /resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgân, cor: cinza, prazo validade: 36, aplicação: pisos em geral **Unidade de fornecimento:** Balde	50,00	303,75	15.187,50
58	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: instalação elétrica, cor corpo: branca, corrente nominal: 20, formato contato: 2p + t, modelo: dupla, tensão nominal: 250 **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	11,44	411,84
59	Conectores elétricos	Tomada	características adicionais: com prensa cabo plástico, corrente nominal: 10, formato contato: 2p + t, material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: plugue, normas técnicas: nbr 14136, referência: pial 615833, tensão nominal: 250, tipo: macho **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	10,73	386,28
60	Conectores elétricos	Tomada	características adicionais: com prensa cabo plástico, corrente nominal: 20, formato contato: 2p + t, material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: plugue, normas técnicas: nbr 14136, referência: pial 615833, tensão nominal: 250, tipo: macho **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	10,78	388,08
61	CONECTORES	TOMADA		36,00	10,06	362,16

Proc. 051/24
Fl. 006
B

Proc. 053124
Fl. 007
Ass. B

	ELÉTRICOS		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 10, MODELO: SIMPLES **Unidade de fornecimento:** Unidade			
62	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CORRENTE NOMINAL: 20, FORMATO CONTATO: 2P + T, MODELO: SIMPLES, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO FIXAÇÃO: EMBUTIR **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	8,97	322,92
63	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CORRENTE NOMINAL: 10, FORMATO CONTATO: 2P + T, MODELO: DUPLA, TENSÃO NOMINAL: 250 **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	11,05	397,80
64	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10, FORMATO CONTATO: 2P + T, MODELO: SIMPLES, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	8,71	313,56
65	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DUTOTEC, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20, FORMATO CONTATO: REDONDO, MODELO: TRIPLA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, REFERÊNCIA: DT 99233.00, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: MODULAR, FORMATO CORPO: QUADRADO, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	17,04	613,44
66	CONECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: USO DE PLUGUES DE 180° E 90° SIMULTANEAMENTE, CORRENTE NOMINAL: 10, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: TRIPLA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, TENSÃO NOMINAL: 250, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T **Unidade de fornecimento:** Unidade	36,00	13,53	487,08
67	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	ACIONAMENTO: ALAVANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 16, CURVA DE DISPARO: C, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO DE FASES: BIPOLAR, PADRÃO: IEC, REFERÊNCIA 1: MODELO S402M-K16, TENSÃO NOMINAL: 240/415, TIPO: MINI **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	20,15	967,20
68	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	ACIONAMENTO: ALAVANCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 50, CURVA DE DISPARO: C, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO: IEC, REFERÊNCIA: SIEMENS, TENSÃO NOMINAL: 127/220, TIPO: MINI **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	39,27	1.884,96
69	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 25, CURVA DE DISPARO: C, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, PADRÃO: DIN, REFERÊNCIA 1: SIEMENS 5SL1 325-7MB, TENSÃO NOMINAL: 690 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	36,33	1.743,84
70	DISJUNTORES	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 50, CURVA DE DISPARO: C, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, PADRÃO: DIN, REFERÊNCIA 1: SIEMENS 5SL1 350-7MB, TENSÃO NOMINAL: 690 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	49,23	2.363,04
71	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: din, tensão máxima operação: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	40,16	1.927,68
72	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 16, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: monopolar, padrão: din, tensão nominal: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	9,15	439,20
73	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 40, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: monopolar, padrão: din, tensão nominal: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	17,35	832,80
74	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 25, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: monopolar, padrão: din, tensão nominal: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	12,23	587,04
75	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 160, curva de disparo: c, funcionamento: magnético, número de fases: tripolar, padrão: caixa moldada ,, referência 1: acw160, tensão máxima operação: 480/500v **Unidade de fornecimento:** Unidade	12,00	312,50	3.750,00
76	Disjuntores	Disjuntor		12,00	336,75	4.041,00

Fl. 008
Ass. B

		Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 250, curva de disparo: c, funcionamento: magnético, número de fases: tripolar, padrão: din, tensão máxima operação: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade			
77	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 40, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: din, tensão máxima operação: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	41,83	2.007,84
78	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: monopolar, padrão: din, tensão máxima operação: 127/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	48,00	12,81	614,88
79	Fios e cabos elétricos	Fio Eletrico	material condutor: cobre, tipo: rígido, aplicação: serviço manutenção elétrica, seção nominal: 2,5 **Unidade de fornecimento:** Rolo	60,00	177,00	10.620,00
80	Fios e cabos elétricos	Fio Eletrico	bitola: 4, cor: azul, material condutor: cobre, material isolamento: pvc, tensão: 750, tipo: flexível, aplicação: instalação elétrica, características adicionais: anti-chama **Unidade de fornecimento:** Rolo	60,00	216,61	12.996,60
81	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 6, COR: AMARELA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL **Unidade de fornecimento:** Rolo	48,00	338,17	16.232,16
82	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 10, COR: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL **Unidade de fornecimento:** Rolo	48,00	534,33	25.647,84
83	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 16, COR: PRETO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL **Unidade de fornecimento:** Rolo	24,00	776,61	18.638,64

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

ADNAYARA DE SOUZA FIGUEIREDO
Secretária Municipal de Saúde

JEZIEL COSTA OLIVEIRA
Diretor de Planejamento e Gestão em Saúde

PAULA KETHLEN DOS SANTOS LONDON
Integrante Administrativo

Proc. 051/24
Fl. 009
Ass. B

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A prefeitura de Caracaraí ainda não possui Plano de Contratação Anual (PCA)	PAULA KETHLEN DOS SANTOS LONDON	04/11/2024 13:23

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.