



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Moisés Vitor Moreira de Lira

FUNÇÃO: Chefe da Seção de Material e Patrimônio

SEÇÃO REQUISITANTE: Seção de Material e Patrimônio

OBJETO: "Aquisição de ferramentas diversas"

Item	Cód.	Especificação	Unid.	Quantidade
1	142	ALAVANCA DE AÇO REDONDA LISA, COM UMA PONTA TIPO PONTEIRO E A OUTRA PONTA TIPO TALHADEIRA, MEDINDO 1" X 1,50 METROS.	UN	2
2	2245	ALAVANCA DE AÇO REDONDA LISA, COM UMA PONTA TIPO PONTEIRO E A OUTRA PONTA TIPO TALHADEIRA, MEDINDO 1" X 2,00 METROS.	UN	2
3	11795	ALICATE BOMBA D'ÁGUA COM CANALETA PROFISSIONAL 10' MATERIAL: AÇO CARBONO	UN	5
4	8687	ALICATE DE CORTE DIAGONAL. CERTIFICAÇÃO PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10;	UN	2
5	150	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10" FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; TEMPERADO EM ACABAMENTO NIQUELADO CONTENDO ABERTURA VARIÁVEL E COM CABO EMBORRACHADO. POSSUI ALAVANCA PARA DESTRAVAR. MORDENTES COM PERFIL TRIANGULAR. SISTEMA DE REBITES ESPECIALMENTE PROJETADO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO PRODUTO.	UN	5
6	8688	ALICATE DESENCAPADOR DE FIO AUTOMÁTICO 8" POSSUI BATENTE PARA CONTROLAR E AJUSTAR O TAMANHO DO FIO A SER DESENCAPADO; CABO ERGONÔMICO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO REFORÇADO E REVESTIMENTO EM BORRACHA; LÂMINAS FABRICADAS EM AÇO SINTETIZADO; CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO; PINO DE MICRO AJUSTE QUE REGULA A INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO; DESENCAPA 7 DIFERENTES BITOLAS DE FIOS 0,2 À 6,0 MM; CORTA FIOS DE 0,2 À 6,0 MM; CRIMPA 3 DIFERENTES TIPOS DE TERMINAIS: COM ISOLAMENTO, SEM ISOLAMENTO DE 10-22AWG (0.5 À 6MM2) E DE IGNIÇÃO DE 7 À 8 MM	UN	2
7	133	ALICATE UNIVERSAL 8", FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, EM ACABAMENTO FOSFATIZADO COM CABO EMBORRACHADO PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 1000 VOLTS.	UN	5
8	8686	ARCO DE SERRA EXTRA-TENSÃO CABO FECHADO DE 12". APOIO FRONTAL ANATÔMICO. INJETADO EM ALUMÍNIO. ALAVANCA TENSIONADORA E CABO FECHADO. CABO ANATÔMICO EMBORRACHADO. QUATRO PINOS PERMANENTEMENTE MONTADOS QUE PERMITEM CORTES RETOS E EM ÂNGULO DE 45°. FORNECIDO COM UMA LÂMINA DE SERRA BI-METAL UNIQUE. TENDO COMPROVAÇÃO DAS NORMAS DA ISO 9001:2008.	UN	6
9	2733	BROCA DE VÍDIA 4 MM	UN	5
10	2735	BROCA DE VÍDIA 6 MM	UN	5
11	2737	BROCA DE VÍDIA 8 MM	UN	5
12	2739	BROCA DE VÍDIA 10 MM	UN	6
13	944	BROCA EM AÇO RÁPIDO DE 5/16"	UN	6
14	1175	BROCA EM AÇO RÁPIDO DE 3/8"	UN	6
15	2731	BROCA EM AÇO RÁPIDO DE 1/4"	UN	6
16	157	BROCA EM AÇO RÁPIDO DE 1/2"	UN	6
17	6375	BROXA RETANGULAR TUFADA COM BASE PLÁSTICA.	UN	5
18	179	CABO DE MADEIRA (ROXINHO) EMBORRACHADO RESISTENTE PARA CHIBANCA COM TAMANHO DE 1,00 M X 4,5 CM DE DIÂMETRO.	UN	25
19	429	CABO PARA ENXADA EM MADEIRA GOIABÃO LIXADO. DIÂMETRO 41 MM COM COMPRIMENTO DE 1,60 CM.	UN	25
20	154	CADEADO COM CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO INOX, DUPLA TRAVE PARA MAIOR SEGURANÇA, ACOMPANHADO DE DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, TAMANHO 25 MM.	UN	15
21	149	CADEADO COM CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO INOX, DUPLA TRAVE PARA MAIOR SEGURANÇA, ACOMPANHADO DE DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, TAMANHO 35 MM.	UN	5
22	1061	CADEADO COM CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO INOX, DUPLA TRAVE PARA MAIOR SEGURANÇA, ACOMPANHADO DE DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, TAMANHO 50 MM.	UN	5
23	5089	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA MEDINDO 50 CM DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 20 CM DE ALTURA, CONTENDO 05 GAVETAS.	UN	5
24	759	CARRINHO DE MÃO DE AÇO, CAÇAMBA REFORÇADA COM CHAPA DE 18	UN	2



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

		(1,25MM) E CABO 1 1/4". COM PNEU DE CÂMARA DE AR. PINTURA ANTICORROSIVA ELETROTÁTICA (A PÓ); VOLUME MÁXIMO: 60 LITROS; CARGA MÁXIMA: 150 KG.		
25	416	CAVADEIRA BOCA DE LOBO COM CABO DE MADEIRA RESISTENTE DE 150 CM X 45 CM EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE.	UN	2
26	190	CAVADEIRA COMUM COM CABO DE FERRO MACIÇO 3/4 X 1,50 CM	UN	2
27	144	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO (GRIFO) DE 8". CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR. MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO. CONSTRUÍDA EM VIGA DUPLO "L". COMPRIMENTO DE 8 POLEGADAS OU 203 MM.	UN	15
28	145	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 10". COM CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO; CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
29	134	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 12". CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO; CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
30	146	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 14" COM CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
31	147	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 18". CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
32	708	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 24". CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
33	1152	CHAVE PARA TUBO EM MODELO AMERICANO DE 36". CABO E CABEÇA EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO PINTADO NA COR VERMELHA E MANDIBULA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UN	2
34	181	CHIBANCA DE 4 LIBRAS SEM CABO. FABRICADA EM AÇO LISO DE ALTA QUALIDADE TEMPERADO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA A OXIDAÇÃO; LÂMINA COM TAMANHO 4; OLHO OVAL DE 70 X 45 MM.	UN	20
35	135	COLHER DE PEDREIRO COM CANTO RETO DE 7". FABRICADA EM AÇO CARBONO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA; HASTE SOLDADA ATRAVÉS DO PROCESSO TIG.	UN	8
36	8690	CORRENTE CALIBRADA GALVANIZADA A FOGO 8 MM.	METRO	15
37	993	CORRENTE GALVANIZADA 6,5 MM.	METRO	25
38	12676	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA, DIMENSÕES 30 CM X 17 CM	UN	10
39	3143	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA, DIMENSÕES 24CM X 14 CM	UN	10
40	182	ENXADA BATIDA DE BOCA LARGA EM 2,5 LIBRAS. SEM CABO.	UN	10
41	909	ESCOVA DE AÇO MANUAL	UN	3
42	1338	ESPÁTULA DE AÇO COM 12 CM	UN	3
43	761	FACÃO PARA MATO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO LISO E COM CABO EM POLIPROPILENO, 14".	UN	5
44	132	FOICE TIPO SUL LAMINADA 9" SEM CABO, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE.	UN	2
45	332	GROSA MEIA CANA 10" EM AÇO CARBONO TEMPERADO E COM CABO INJETADO.	UN	10
46	8691	LÂMINA DE SERRA MANUAL DE AÇO BIMETAL UNIQUE. LARGURA: 12 "; COMPRIMENTO: 30CM; DENTES POR POLEGADA: 24 DENTES. SEGUNDO AS NORMAS DA ISO 9001:2008.	UN	100
47	3087	LÂMINA DUAS PONTAS EM AÇO CROMO 1,60 MM X 350 MM PARA ROÇADEIRA	UN	20
48	940	LÁPIS PARA CARPINTEIRO TAMANHO: 18 CM x 1,2 CM.	UN	2
49	3338	LIMA PARA ENXADA 8" / 200 MM COM CABO INJETADO.	UN	2
50	555	LIMA TRIANGULAR PARA SERROTE 4" COM CABO INJETADO.	UN	2
51	139	LINHA DE PEDREIRO EM TRANÇA FIRME COM TERMOPLÁSTICOS 100% VIRGENS. ROLO COM 50 M.	UN	20
52	783	LIXA LONADA Nº 80	UN	10
53	2457	LIXA PARA PAREDE Nº 120	UN	10
54	936	MACHADO LENHADOR FORJADO COM CABO DE 1 M, 3,5 LIBRAS.	UN	2
55	2925	MANGUEIRA DE NIVEL CRISTAL 5/16 ROLO COM 50 METROS	rolo	2
56	155	MARRETA OITAVADA DE 1 KG COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM	UN	10



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

		CUNHA METÁLICA		
57	305	MARRETA OITAVADA DE 2 KG COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UN	2
58	304	MARRETA OITAVADA DE 1,5 KG COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UN	5
59	310	MARRETA OITAVADA DE 10 KG COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UN	1
60	2611	MARTELO DE UNHA ACABAMENTO POLIDO COM CABEÇA FORJADA EM AÇO CARBONO. CABO DE MADEIRA FIXADO COM EPÓXI 27".	UN	2
61	4269	NÍVEL DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO DE 12'	UN	3
62	2612	PÁ AJUNTADORA DE BICO Nº 4 SEM CABO, FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO DE ALTA QUALIDADE, EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GARANTIA DE UM ANO.	UN	20
63	943	PENEIRA EM ARAME DE TAMANHO Nº 55	UN	2
64	784	PICARETA ALVIÃO DE 4 LIBRAS SEM CABO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL FORJADO DE ALTA QUALIDADE. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONTRA A OXIDAÇÃO; LÂMINA COM TAMANHO DE 4; POSSUI OLHO OVAL DE 70 X 45 MM.	UN	20
65	1059	REBOLO RETO 6 X 3/4 X 36 (PEDRA ESMERIL).	UN	2
66	153	PONTEIRO DE AÇO 10", FORJADO E TEMPERADO EM AMBAS AS PONTAS.	UN	5
67	1321	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO COM 2 METROS	UN	2
68	152	TALHADEIRA 12", FORJADA E TEMPERADA EM AMBAS AS PONTAS.	UN	5
69	718	TRENA EMBORRACHADA DE AÇO 5 M X 25 MM	UN	5
70	158	TRENA EMBORRACHADA DE AÇO 10 M X 25 MM	UN	2
71	7961	TRENA LONGA ABERTA COM FITA EM FIBRA DE VIDRO DE 100 METROS; CORPO EM PLÁSTICO ABS COM SUPERFÍCIE EMBORRACHADA PROPORCIONA RESISTÊNCIA A QUEDAS, COMPRIMENTO DA TRENA: 100 M (165 FT), LARGURA DA TRENA: 13 MM (1/2").	UN	2
72	7960	TRENA LONGA ABERTA COM FITA EM FIBRA DE VIDRO DE 50 METROS, CORPO EM PLÁSTICO ABS COM SUPERFÍCIE EMBORRACHADA PROPORCIONA RESISTÊNCIA A QUEDAS, COMPRIMENTO DA TRENA: 50 M (165 FT), LARGURA DA TRENA: 13 MM (1/2").	UN	2
73	136	TURQUES DE ARMADOR DE 12" FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA.	UN	3
74	12677	VASSOURA METÁLICA REGULÁVEL, 22 DENTES, COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM	UN	2

Carangola – MG, 14 de setembro de 2026

SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA:17726399000195
Assinado de forma digital por
SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA:17726399000195
Dados: 2026.10.20 14:37:46 -03'00'

Moisés Vitor Moreira de Lira
Chefe da Seção de Material e Patrimônio
SEMASA/Carangola-MG