



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO Nº	3.062/2020-PMM
PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº	019/2020-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço Por Item
OBJETO:	Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos para atender a oficina da secretaria municipal de agricultura.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, ordenadora de despesa da Secretaria Municipal de Agricultura - SEAGRI

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais pela Controladoria Geral do Município – CONGEM, através do Parecer nº 183/2020-CONGEM/GAB, ao resultado do Processo Nº 3.062/2020-PMM, referente ao Pregão Presencial SRP Nº 019/2020-CPL/PMM que objetivou a seleção da melhor proposta referente ao Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos para atender a oficina da Secretaria Municipal de Agricultura – SEAGRI, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura Marabá-PA, o Sr. José Nilton de Medeiros - Secretário Municipal de Administração, **HOMOLOGA** o resultado final a licitante vencedora da licitação, por atenderem as condições previstas no Instrumento Convocatório, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei Federal Nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 061/2003, Lei Complementar nº 123/2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, e demais normas regulamentares, bem como, as cláusulas e condições especificadas no Edital de Licitação, conforme abaixo:

ALVORADA COMÉRCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ Nº 27.414.742/0001-10

Valor Total: R\$ 47.375,50 (Quarenta e Sete Mil e Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos).

ITENS DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	CHAVE BIELA 10MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 10 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$18,81	R\$564,30
2	CHAVE BIELA 11MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 11 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$21,24	R\$637,20
3	CHAVE BIELA 12MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM	UND	30	R\$21,90	R\$657,00



	ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 12 MM. Marca: GEDORE				
4	CHAVE BIELA 13MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 13 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$22,00	R\$660,00
5	CHAVE BIELA 14MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 14 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$21,14	R\$634,20
6	CHAVE BIELA 15MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 15 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$27,51	R\$825,30
7	CHAVE BIELA 16MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 16 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$30,04	R\$901,20
8	CHAVE BIELA 17MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 17 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$25,51	R\$765,30
9	CHAVE BIELA 18MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 18 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$28,19	R\$845,70
10	CHAVE BIELA 19MM; TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO; POSSUI CABEÇA COM PERFIL CÔNICO; FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADA; LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA; BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS; MEDIDA DA BITOLA: 19 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$25,12	R\$753,60
11	CHAVE COMBINADA 08MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 08 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$10,81	R\$324,30



12	CHAVE COMBINADA 09MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 09 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$11,47	R\$344,10
13	CHAVE COMBINADA 10MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 10 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$11,73	R\$351,90
14	CHAVE COMBINADA 12MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 12 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$14,85	R\$445,50
15	CHAVE COMBINADA 13MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 13 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$13,64	R\$409,20
16	CHAVE COMBINADA 14MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 14 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$18,00	R\$540,00
17	CHAVE COMBINADA 17MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 17 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$18,39	R\$551,70
18	CHAVE COMBINADA 18MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 18 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$21,00	R\$630,00
19	CHAVE COMBINADA 19MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS,	UND	30	R\$20,10	R\$603,00



	PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 19 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE				
20	CHAVE COMBINADA 20MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 20 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$24,00	R\$720,00
21	CHAVE COMBINADA 21MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 21 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$24,50	R\$735,00
22	CHAVE COMBINADA 22MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 22 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$27,12	R\$813,60
23	CHAVE COMBINADA 23MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 23 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$26,70	R\$801,00
24	CHAVE COMBINADA 24MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 24 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$32,72	R\$981,60
25	CHAVE COMBINADA 36MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 36 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$99,00	R\$2.970,00
26	CHAVE COMBINADA 41MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 41 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$129,00	R\$3.870,00
27	CHAVE COMBINADA 15MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE	UND	30	R\$15,70	R\$471,00



	COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 15 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE				
28	CHAVE COMBINADA 46MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 46 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$211,70	R\$6.351,00
29	CHAVE COMBINADA 11MM; FABRICADA EM AÇO – VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; POSSUI UM LADO BOCA E OUTRO UNIT DRIVE COM AS MESMAS MEDIDAS; CONTÉM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; PAREDE FINA; INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS; MEDIDAS IGUAIS NA ESTRELA E NA BOCA DE 11 MM; COMPRIMENTO: 150 MM. Marca: GEDORE	UND	30	R\$12,30	R\$369,00
30	JOGO DE CHAVES L ALLEN 09PEÇAS 1,5 A 10MM; FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO OXIDADO COM TRATAMENTO ESPECIAL DA SUPERFÍCIE, QUE OFERECE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO; MODELO CURTO; PERFIL DO CORPO EM “L”; CONTÉM 09 PEÇAS, SENDO SUAS MEDIDAS: 1,5MM – 2MM – 2,5MM – 3MM – 4MM – 5MM – 6MM – 8MM – 10MM. Marca: GARBOGRAFITE	UND	30	R\$34,00	R\$1.020,00
31	CHAVE HEXAGONAL JOGO 9 PEÇAS CARBOGRAFITE LONGA; FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; CONTÉM MARCAÇÃO COM MEDIDA ESTAMPADA NO CORPO DE CADA CHAVE PARA RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO; MODELO: LONGO; ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO; EM UMAS DAS EXTREMIDADES É ABAULADA POSSIBILITANDO O USO COM UMA INCLINAÇÃO DE ATÉ 25° EM RELAÇÃO AO CENTRO DO PARAFUSO; SUPORTE PARA FACILITAR A REMOÇÃO DAS CHAVES; COMPOSTO POR 9 PEÇAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 – 8,0 – 10 MM. Marca: GARBOGRAFITE	UND	30	R\$32,23	R\$966,90
32	ALICATE DE PRESSÃO 10; FERRAMENTA COM FORMATO CURVO INFERIOR E RETO SUPERIOR; CONTA COM UM GATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA; MEDIDA TOTAL: 10" (224 MM); ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1.1/8" (28 MM); MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO. Marca: GEDORE	UND	30	R\$43,00	R\$1.290,00
33	MARRETA OITAVADA 2KG CABO DE MADEIRA; PRODUZIDA EM AÇO FORJADO, TEMPERADO E REVENIDO; CABO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE; CABO Prensado MECANICAMENTE; COMPRIMENTO TOTAL: 320MM; PESO DA CABEÇA: 2000GRS. Marca: SPARTA	UND	30	R\$47,87	R\$1.436,10
34	PORTA ELETRODO C1000; 400A; MATERIAL INTERNO: COBRE; MODELO: C1000; SERVE PARA A FIXAÇÃO E ENERGIZAÇÃO DO ELETRODO. Marca: GARBOGRAFITE	UND	30	R\$74,56	R\$2.236,80
35	BOMBA BATERIA 12V DIESEL C/ MED; EM AÇO PARA ÓLEO DIESEL; AUTOASPIRANTE DE PALHETAS COM VÁLVULA BY-PASS; CONEXÃO DE ENTRADA/SÁIDA DE 1; ACOMPANHA: MEDIDOR MECÂNICO, BICO MANUAL DE ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE 3/4" E FILTRO Y; GIRATÓRIO EM INOX; DIMENSÕES: 210X270; PESO (KG): 11,480; VAZÃO LIVRE (L/MIN): 40; TENSÃO (V); POTÊNCIA (W):	UND	2	R\$2.500,00	R\$5.000,00



	144; MANGUEIRA: 4; MEDIDOR: 4 DIGÍTOS. Marca: BREMEN				
36	LAVADORA ALTA PRESSÃO 1.885LIBRAS; MODELO: HW131; PRESSÃO MÁXIMA: 1885 PSI (130 BAR); FLUXO MÁXIMO: 500 L/H; TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA NA ENTRADA DO EQUIPAMENTO: 60 °C; POTÊNCIA: 2.2/2.3 KW; COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 15,00M; MATERIAL DO CABEÇOTE DA BOMBA: ALUMÍNIO; PISTÃO: REVESTIDO DE CERÂMICA; TIPO DE BOMBA: RADIAL; NÍVEL DE PRESSÃO DO SOM: 82,0 DB(A); NÍVEL DE; POTÊNCIA DO SOM: 90,0 DB(A); ACELERAÇÃO DA VIBRAÇÃO: 3,12 M/S ² ; PESO: 23 KG; GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE. Marca: MAKITA	UND	2	R\$2.950,00	R\$5.900,00

PUBLIQUE-SE

Marabá, 20 de março de 2020

Jose Nilton de Medeiros
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 011/2017-GP