



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO



PROCESSO Nº	1.650/2022-PMM
PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº	004/2022/CPL/PMM
TIPO DELICITAÇÃO:	Menor Preço Por Lote
OBJETO:	Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e ferramentas destinados a atender as necessidades do Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá – SSAM.
SOLICITANTE:	Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá - SSAM

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais pela Controladoria Geral do Município - CONGEM através do Parecer nº 191/2022 – CONGEM e Parecer Final de Regularidade do Controle Interno, o Pregoeiro, Sr. Rodrigo Sousa Barros, **ADJUDICA**, os lotes deste certame à licitante arrematante, por atender 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, Decreto Municipal nº 44/2018 e alterações, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/2006 e Lei Complementar Municipal Nº 13/2021 e suas alterações, bem como as sanções previstas na Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 028/2018, assim como as cláusulas e condições especificadas neste instrumento convocatório, incluindo o disposto em seus anexos, conforme o seguinte:

### ELETROFORTE COMERCIO E INCORPORAÇÕES EIRELI

CNPJ N.º 09.271.706/0001-62

Valor Global: R\$ 781.318,30 (Setecentos e oitenta e um mil, trezentos e dezoito reais e trinta centavos).

LOTE 01 – PARTICIPAÇÃO ABERTA, VINCULADO AO LOTE 02.					
ITEM	EXAME	UNIDADE	QUANTIDADE	VL UNIT	VL TOTAL
1	FITA ISOLANTE 19x20m, que atenda à Norma RoHS: isenta de metais pesados, livre de chumbo, alta performance e alta resistência, que atua como camada protetora contra raios UV (Ultravioleta), Isolação de fios e cabos elétricos até 750V. Marca/Fabricante: 3M	Unid.	75	R\$4,20	R\$315,00
2	FITA ISOLANTE Auto fusão 05 Metros Preto, largura 19mm, espessura 0,76mm, tipo do material borracha. Marca/Fabricante: ENERBRAS	Unid.	75	R\$8,92	R\$669,00
3	FITA ISOLANTE Auto fusão 10 Metros Preto, largura 19mm, espessura 0,76mm, tipo do material borracha. Marca/Fabricante: ENERBRAS	Unid.	150	R\$14,05	R\$2.107,50
4	LANTERNA COM BATERIA RECARREGÁVEL - Bateria alimentada via tomada convencional de voltagem 110V ou 220V, material corpo de plástico ABS, potência luminosa (lumens): no mínimo 50 Lumens. Marca/Fabricante: RAYOVAC	Unid.	53	R\$49,86	R\$2.642,58
5	LÂMINA DE SERRA, fabricada com o AÇO BI-METAL, Dentes por 25 mm: 32, Medida: 12x1 / 2x0,024 Marca/Fabricante: STARRETT	Cx.	75	R\$2,95	R\$221,25
6	PICARETA CHIBANCA com cabo de madeira, forjada em aço carbono, Tamanho do cabo: 90 cm, (Comp. x Larg. x Alt.): 905 x 378 x 98 mm, temperada em	Unid.	150	R\$31,78	R\$4.767,00



	todo o corpo da peça proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o desgaste automatizadas. Marca/Fabricante: TRAMOTINA				
7	CAVADEIRA ARTICULADA c/Cabo, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, o cabo possui ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável Marca/Fabricante: TRAMOTINA	Unid.	150	R\$60,62	R\$9.093,00
8	ALAVANCA DE FERRO medida mínima 1,80m, A barra é produzida em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, formando uma camada de proteção à peça, Marca/Fabricante: VONDER	Unid.	60	R\$66,87	R\$4.012,20
9	Abraçadeira de Nylon 7,6x500mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	150	R\$40,00	R\$6.000,00
10	Abraçadeira de Nylon 3,6x300mm com 100 unidades Marca/Fabricante: BEMFIXA	pct	75	R\$12,25	R\$918,75
11	Abraçadeira de Nylon 3,6x200mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	75	R\$8,74	R\$655,50
12	Abraçadeira de Nylon 2,5x100mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	75	R\$5,15	R\$386,25
13	Carrinho coletor de lixo, capacidade 100 litros com pedal com Tampa e Rodas. Marca/Fabricante: BRALIMPIA	Unid.	113	R\$200,00	R\$22.600,00
14	Corda tranç. especial p/ cadeira suspensa e trava-quedas - Cabo para uso específico em cadeira suspensa; Tamanho: 12 Marca/Fabricante: PLASMÓDIA CABOS E CORDAS	Mts.	750	R\$2,44	R\$1.830,00
15	Corda Multifilamento, traçada, feita de polipropileno. Tamanho: 14 Marca/Fabricante: GRUPO OVD / VONDER	Mts.	1500	R\$2,40	R\$3.600,00
16	Cadeado feito em Latão Maciço 30mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	8	R\$11,69	R\$93,52
17	Cadeado feito em Latão Maciço 40mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	8	R\$16,47	R\$131,76
18	Cadeado feito em Latão Maciço 50mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	8	R\$20,56	R\$164,48
19	Lona Azul 6x4, 300 micras, feita de Polipropileno. Multiuso Marca/Fabricante: BOUGAINVILLE COMÉRCIO / PAPERPLAST	Unid.	150	R\$140,00	R\$21.000,00
20	Fechadura Externa Espelho Aço, Tamanho 40mm, Cromado Marca/Fabricante: ALIANÇA	Unid.	12	R\$25,22	R\$302,64
21	Corrente Calibrada Aço Carbono Galvanizada 7mm Marca/Fabricante: COFORJA	Mts.	19	R\$21,00	R\$399,00





22	Chave Grifo 18 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	5	R\$60,00	R\$300,00
23	Chave Grifo 24 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	5	R\$65,00	R\$325,00
24	Chave Grifo 36 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	5	R\$120,00	R\$600,00
25	BALDE de 20 litros plástico - com Alça de Metal, dimensões: 350x345mm, material polipropileno Marca/Fabricante: ARQPLAST	Unid.	450	R\$15,00	R\$6.750,00
26	CARRINHO DE MÃO com capacidade para 60 litros, com pneu e câmara, e com caçamba 620x820mm, com chassi metálico e caçamba de aço galvanizado Marca/Fabricante: MAESTRO	Unid.	750	R\$102,53	R\$76.897,50
27	VASSOURA DE NYLON 40 cm, com cerdas sintéticas fixadas em suporte plástico de alta resistência, cabo de madeira plastificado tamanho 1,20 m com suporte na parte superior para armazenamento e encaixe roscável. Marca/Fabricante: VASSOURAS SÃO JOSÉ	Unid.	1125	R\$17,34	R\$19.507,50
28	VASSOURA DE PIAÇAVA Natural cabo Madeira Plastificado 120cm Marca/Fabricante: INDUSTRIA SACRAMENTO / VASSOURAS PROFETA	Unid.	1500	R\$10,61	R\$15.915,00
29	ENXADA média olho de 38mm, com cabo de madeira 150cm pintura em verniz transparente. Marca/Fabricante: FAMASTIL FERRAMENTAS	Unid.	1125	R\$20,47	R\$23.028,75
30	FACÃO CARBONO 16 com fio liso - Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, acabamento lixado com um revestimento em verniz, que lhe confere uma maior resistência, Cabo de polipropileno com mais resistência e durabilidade. Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	225	R\$14,91	R\$3.354,75
31	LIMA CHATA - com cabo corte simples utilizada para afiar enxadas, arados, machados, facões, facas, tesouras e ferramentas de corte em geral, produzir superfícies com acabamento liso perfil chato de uso geral, para superfícies planas ou convexas caixa - com 12 unidades. Marca/Fabricante: K&F	Cx.	375	R\$98,79	R\$37.046,25
32	PÁ QUADRADA grande nº 4 com cabo de madeira de 150cm, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação o cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência é produzido com madeira de origem	Unid.	1125	R\$22,43	R\$25.233,75



	renovável. Marca/Fabricante: OPER PRODUTOS / OPER				
33	PÁ DE BICO redondo nº 3 com cabo de madeira 150cm, produzida em aço, cortada com sistema de plasma e estampada, espessura mínima da lâmina de 1,5mm, pintura automotiva na cor preta. Marca/Fabricante: OPER PRODUTOS / OPER	Unid.	1125	R\$21,29	R\$23.951,25
34	CISCADOR 12 dentes, temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, fabricado em aço carbono especial de alta qualidade recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	1125	R\$12,36	R\$13.905,00
35	FOICE roçadeira metálica olho de 35mm, A foice é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, é temperada em todo corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, o sistema de chanfro e afiação em equipamentos automatizados confere excelente fio às peças, recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	300	R\$12,67	R\$3.801,00
36	BROXA DE NYLON retangular cepa de plástico cabo plástico 15cm x 5,6cm - Utilizada para pinturas em superfícies extremamente rugosas (chapiscos), aplicação de água para rebocar paredes, caiação de meio fio, broxas retangulares, cepas e cabo em polipropileno, monofilamento. Marca/Fabricante: ATLAS	Unid.	375	R\$5,11	R\$1.916,25
37	BALDE PLÁSTICO, capacidade 10 litros - É fabricado com plástico rígido de excelente qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos, resistindo a produtos químicos mais agressivos. Possui alça metálica que provê maior durabilidade e segurança ao produto Marca/Fabricante: ARQPLAST	Unid.	450	R\$7,99	R\$3.595,50
38	TELA DE PROTEÇÃO 1,5 metros de altura - Trançada Diâmetro do fio da tela mosquito: 0,20 mm Densidade superficial: 95 g / m2 Material da tela mosquito: Polietileno Proteção: UV. Marca/Fabricante: TECNOFIL / NORTENE	Mts.	525	R\$2,87	R\$1.506,75
39	PULVERIZADOR COSTAL simétrico de 20 litros - tanque simétrico, alavanca pode ser acionada com a mão direita ou esquerda, componentes plásticos, opção ideal para aplicação de produtos quimicamente mais agressivos, válvula de descarga super. 5	Unid.	8	R\$180,00	R\$1.440,00





	com exclusiva trava de segurança que evita a pulverização acidental, lança curva em alumínio Marca/Fabricante: GUARANY				
40	VASSOURA ANCINHO ferro com cabo 18 dentes em Aço SAE 1055, regulável 18 arames, pintura epóxi. Marca/Fabricante: FAMASTIL FERRAMENTAS	Unid.	850	R\$17,13	R\$14.560,50
41	CABO de aço 5/8" - Seis pernas com 25 arames cada uma torção: TRD, Tipo de Alma: Alma de Aço, tipo de Acabamento: Polido Marca/Fabricante: SIVA	Mts.	150	R\$16,89	R\$2.533,50
42	CORDA 12mm traçado polipropileno - Carga de ruptura: 905,9 kgf, possui boa resistência à abrasão e tração Marca/Fabricante: PLASMÓDIA CABOS E CORDAS	Mts.	4500	R\$2,03	R\$9.135,00
43	CAL HIDRATADA - pacote de 8kg - A Cal Hidratada ou Hidróxido de Cálcio, é um composto químico resultante da reação de Cal Virgem (óxido de cálcio) com água. Sua fórmula é Ca (OH)2 Marca/Fabricante: TECTEX / FORTEX	Pct.	22500	R\$8,85	R\$199.125,00
44	CIMENTO para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes, que atenda as normas: CP II E 32, CP II E 32 RS, CP II F 32, CP II Z 32, CP II Z 32 RS, CP IV 32. Marca/Fabricante: VOTORANTIM CIMENTOS / POTY	Sacos	750	R\$29,00	R\$21.750,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01 (R\$)</b>					<b>588.087,68</b>

<b>LOTE 02 – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP, VINCULADO AO LOTE 01.</b>					
<b>ITEM</b>	<b>EXAME</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VL UNIT</b>	<b>VL TOTAL</b>
45	FITA ISOLANTE 19x20m, que atenda à Norma RoHS: isenta de metais pesados, livre de chumbo, alta performance e alta resistência, que atua como camada protetora contra raios UV (Ultravioleta), Isolação de fios e cabos elétricos até 750V. Marca/Fabricante: 3M	Unid.	25	R\$4,20	R\$105,00
46	FITA ISOLANTE Auto fusão 05 Metros Preto, largura 19mm, espessura 0,76mm, tipo do material borracha. Marca/Fabricante: ENERBRAS	Unid.	25	R\$8,92	R\$223,00
47	FITA ISOLANTE Auto fusão 10 Metros Preto, largura 19mm, espessura 0,76mm, tipo do material borracha. Marca/Fabricante: ENERBRAS	Unid.	50	R\$14,05	R\$702,50
48	LANTERNA COM BATERIA RECARREGÁVEL - Bateria alimentada via tomada convencional de voltagem 110V ou 220V, material corpo de plástico ABS,	Unid.	17	R\$49,86	R\$847,62



	potência luminosa (lumens): no mínimo 50 Lumens. Marca/Fabricante: RAYOVAC				
49	LÂMINA DE SERRA, fabricada com o AÇO BI-METAL, Dentes por 25 mm: 32, Medida: 12x1 / 2x0,024 Marca/Fabricante: STARRETT	Cx.	25	R\$2,95	R\$73,75
50	PICARETA CHIBANCA com cabo de madeira, forjada em aço carbono, Tamanho do cabo: 90 cm, (Comp. x Larg. x Alt.): 905 x 378 x 98 mm, temperada em todo o corpo da peça proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o desbaste automatizadas. Marca/Fabricante: TRAMOTINA	Unid.	50	R\$31,78	R\$1.589,00
51	CAVADEIRA ARTICULADA c/Cabo, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, o cabo possui ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável Marca/Fabricante: TRAMOTINA	Unid.	50	R\$60,62	R\$3.031,00
52	ALAVANCA DE FERRO medida mínima 1,80m, A barra é produzida em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, formando uma camada de proteção à peça, Marca/Fabricante: VONDER	Unid.	20	R\$66,87	R\$1.337,40
53	Abrãadeira de Nylon 7,6x500mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	50	R\$40,00	R\$2.000,00
54	Abrãadeira de Nylon 3,6x300mm com 100 unidades Marca/Fabricante: BEMFIXA	pct	25	R\$12,25	R\$306,25
55	Abrãadeira de Nylon 3,6x200mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	25	R\$8,74	R\$218,50
56	Abrãadeira de Nylon 2,5x100mm com 100 unidades Marca/Fabricante: FERTAK	pct	25	R\$5,15	R\$128,75
57	Carrinho coletor de lixo, capacidade 100 litros com pedal com Tampa e Rodas. Marca/Fabricante: BRALIMPIA	Unid.	37	R\$200,00	R\$7.400,00
58	Corda tranç. especial p/ cadeira suspensa e trava-quedas - Cabo para uso específico em cadeira suspensa; Tamanho: 12 Marca/Fabricante: PLASMÓDIA CABOS E CORDAS	Mts.	250	R\$2,44	R\$610,00
59	Corda Multifilamento, traçada, feita de polipropileno. Tamanho: 14 Marca/Fabricante: GRUPO OVD / VONDER	Mts.	500	R\$2,40	R\$1.200,00
60	Cadeado feito em Latão Maciço 30mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	2	R\$11,69	R\$23,38
61	Cadeado feito em Latão Maciço 40mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	2	R\$16,47	R\$32,94
62	Cadeado feito em Latão Maciço 50mm Marca/Fabricante: PADO	Unid.	2	R\$20,56	R\$41,12





63	Lona Azul 6x4, 300 micras, feita de Polipropileno. Multiuso Marca/Fabricante: BOUGAINVILLE COMÉRCIO / PAPERPLAST	Unid.	50	R\$140,00	R\$7.000,00
64	Fechadura Externa Espelho Aço, Tamanho 40mm, Cromado Marca/Fabricante: ALIANÇA	Unid.	3	R\$25,22	R\$75,66
65	Corrente Calibrada Aço Carbono Galvanizada 7mm Marca/Fabricante: COFORJA	Mts.	6	R\$21,00	R\$126,00
66	Chave Grifo 18 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	1	R\$60,00	R\$60,00
67	Chave Grifo 24 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	1	R\$65,00	R\$65,00
68	Chave Grifo 36 Polegadas Marca/Fabricante: FERTAK	Unid.	1	R\$120,00	R\$120,00
69	BALDE de 20 litros plástico - com Alça de Metal, dimensões: 350x345mm, material polipropileno Marca/Fabricante: ARQPLAST	Unid.	150	R\$15,00	R\$2.250,00
70	CARRINHO DE MÃO com capacidade para 60 litros, com pneu e câmara, e com caçamba 620x820mm, com chassi metálico e caçamba de aço galvanizado Marca/Fabricante: MAESTRO	Unid.	250	R\$102,53	R\$25.632,50
71	VASSOURA DE NYLON 40 cm, com cerdas sintéticas fixadas em suporte plástico de alta resistência, cabo de madeira plastificado tamanho 1,20 m com suporte na parte superior para armazenamento e encaixe roscável. Marca/Fabricante: VASSOURAS SÃO JOSÉ	Unid.	375	R\$17,34	R\$6.502,50
72	VASSOURA DE PIAÇAVA Natural cabo Madeira Plastificado 120cm Marca/Fabricante: INDUSTRIA SACRAMENTO / VASSOURAS PROFETA	Unid.	500	R\$10,61	R\$5.305,00
73	ENXADA média olho de 38mm, com cabo de madeira 150cm pintura em verniz transparente. Marca/Fabricante: FAMASTIL FERRAMENTAS	Unid.	375	R\$20,47	R\$7.676,25
74	FACÃO CARBONO 16 com fio liso - Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, acabamento lixado com um revestimento em verniz, que lhe confere uma maior resistência, Cabo de polipropileno com mais resistência e durabilidade. Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	75	R\$14,91	R\$1.118,25
75	LIMA CHATA - com cabo corte simples utilizada para afiar enxadas, arados, machados, facões, facas, tesouras e ferramentas de corte em geral, produzir superfícies com acabamento liso perfil chato de uso geral, para superfícies planas ou convexas caixa - com 12 unidades. Marca/Fabricante: K&F	Cx.	125	R\$98,79	R\$12.348,75




76	PÁ QUADRADA grande nº 4 com cabo de madeira de 150cm, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação o cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência é produzido com madeira de origem renovável. Marca/Fabricante: OPER PRODUTOS / OPER	Unid.	375	R\$22,43	R\$8.411,25
77	PÁ DE BICO redondo nº 3 com cabo de madeira 150cm, produzida em aço, cortada com sistema de plasma e estampada, espessura mínima da lâmina de 1,5mm, pintura automotiva na cor preta. Marca/Fabricante: OPER PRODUTOS / OPER	Unid.	375	R\$21,29	R\$7.983,75
78	CISCADOR 12 dentes, temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, fabricado em aço carbono especial de alta qualidade recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	375	R\$12,36	R\$4.635,00
79	FOICE roçadeira metálica olho de 35mm, A foice é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, é temperada em todo corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, o sistema de chanfro e afiação em equipamentos automatizados confere excelente fio às peças, recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Marca/Fabricante: TRAMONTINA	Unid.	100	R\$12,67	R\$1.267,00
80	BROXA DE NYLON retangular cepa de plástico cabo plástico 15cm x 5,6cm - Utilizada para pinturas em superfícies extremamente rugosas (chapiscos), aplicação de água para rebocar paredes, caiação de meio fio, broxas retangulares, cepas e cabo em polipropileno, monofilamento. Marca/Fabricante: ATLAS	Unid.	125	R\$5,11	R\$638,75
81	BALDE PLÁSTICO, capacidade 10 litros - É fabricado com plástico rígido de excelente qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos, resistindo a produtos químicos mais agressivos. Possui alça metálica que provê maior durabilidade e segurança ao produto Marca/Fabricante: ARQPLAST	Unid.	150	R\$7,99	R\$1.198,50





82	TELA DE PROTEÇÃO 1,5 metros de altura - Trançada Diâmetro do fio da tela mosquito: 0,20 mm Densidade superficial: 95 g / m2 Material da tela mosquito: Polietileno Proteção: UV. Marca/Fabricante: TECNOFIL / NORTENE	Mts.	175	R\$2,87	R\$502,25
83	PULVERIZADOR COSTAL simétrico de 20 litros - tanque simétrico, alavanca pode ser acionada com a mão direita ou esquerda, componentes plásticos, opção ideal para aplicação de produtos quimicamente mais agressivos, válvula de descarga super. 5 com exclusiva trava de segurança que evita a pulverização acidental, lança curva em alumínio Marca/Fabricante: GUARANY	Unid.	2	R\$180,00	R\$360,00
84	VASSOURA ANCINHO ferro com cabo 18 dentes em Aço SAE 1055, regulável 18 arames, pintura epóxi. Marca/Fabricante: FAMASTIL FERRAMENTAS	Unid.	150	R\$17,13	R\$2.569,50
85	CABO de aço 5/8" - Seis pernas com 25 arames cada uma torção: TRD, Tipo de Alma: Alma de Aço, tipo de Acabamento: Polido Marca/Fabricante: SIVA	Mts.	50	R\$16,89	R\$844,50
86	CORDA 12mm traçado polipropileno - Carga de ruptura: 905,9 kgf, possui boa resistência à abrasão e tração Marca/Fabricante: PLASMÓDIA CABOS E CORDAS	Mts.	1500	R\$2,03	R\$3.045,00
87	CAL HIDRATADA - pacote de 8kg - A Cal Hidratada ou Hidróxido de Cálcio, é um composto químico resultante da reação de Cal Virgem (óxido de cálcio) com água. Sua fórmula é Ca (OH)2 Marca/Fabricante: TECTEX / FORTEX	Pct.	7500	R\$8,85	R\$66.375,00
88	CIMENTO para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra. Ideal para: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes, que atenda as normas: CP II E 32, CP II E 32 RS, CP II F 32, CP II Z 32, CP II Z 32 RS, CP IV 32. Marca/Fabricante: VOTORANTIM CIMENTOS / POTY	Sacos	250	R\$29,00	R\$7.250,00
VALOR TOTAL DO LOTE 02 (R\$)					193.230,62

Marabá (PA), 24 de março de 2022.

  
Rodrigo Sousa Barros  
Pregoeiro/CPL  
Port. nº 1883/2021-GP