samae
IBIPORÃ - PARANÁ

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 40/2025
(REF. PREGÃO 12/2025)

Contratante: **SAMAE-SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**.

Contratada: **GUSMANG COMERCIO DE MANGUEIRAS E CONEXOES LTDA** CNPJ: 01.976.654/0001-18.

Objeto: **Prorrogação do Prazo de Vigência por mais 12 (doze) meses,** com o reajuste de 4,109608%, de acordo com o índice do INPC correspondente ao período contratado, cujo objeto é o Registro de preços para eventual aquisição de mangueiras hidráulicas, conexões e componentes comuns para manutenção e conservação de veículos e equipamentos que compõem a frota do SAMAE.

Processo licitatório: PREGÃO 12/2025.

Prorrogação: 07/06/2026 a 06/06/2027

Data da assinatura: 03 de junho de 2026.

Lote	Especificação	Unid.	Marca	Qtd	Valor ant. R$	Valor Atual R$	Valor Total Atual R$
1	C45 FG 7/8 JIC X ½ X 2 - CURVA 45° FÊMEA GIRATÓRIA PARA AS RETRO ESCAVADEIRAS DO SAMAE	Unid.	Manulli	20	17,70	18,43	368,60
2	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 5/8 DE ALTA PRESSÃO DE 2 TRAMAS DE AÇO COM 10 FIOS DE AÇO POR CADA ENTRELAÇADO E COM UMA ESPESSURA DE 0,40 MM POR FIO - NORMA: DIN EN 853 TIPO 2SN - COM TUBO INTERNO SEM COSTURA DE BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE A ÓLEO, REFORÇO DE 2 TRAMAS DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COBERTURA DE BORRACHA SINTÉTICA NEGRA RESISTENTE A ÓLEO, INTEMPÉRIE, ABRASÃO E RAIOS UV, PARA APLICAÇÃO DE FLUIDOS HIDRÁULICOS A BASE DE PETRÓLEO COM TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE - 40° E +120° C PARA AS RETRO ESCAVADEIRAS DO SAMAE	m	Manulli	30	11,99	12,48	374,40
3	MOLA PLÁSTICA PARA MANGUEIRA ¾ -32 MM INTERNA MOLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO CONTRA RASPAGEM. PARA RETROESCAVADEIRAS	Unid.	Manulli	30	9,89	10,30	309,00
4	Mangueira Hidráulica R2 ½" de alta pressão de 2 tramas de aço Com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 2 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e + 120° C para as Retro Escavadeiras e tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto.	m	Manulli	40	37,40	38,94	1.557,60
5	FG 7/8 JIC x ½ x 2 - Fêmea Giratória para as Retro Escavadeiras e tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto.	Unid.	Manulli	25	32,50	33,84	846,00
6	C90 FG 7/8 JIC X ½ X 2 - Curva 90° Fêmea Giratória para as Retro Escavadeiras e tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto.	Unid.	Manulli	25	32,11	33,43	835,75
7	MF 1.1/16 JIC x 5/8 x 2 - Macho Fixo Para as Retro Escavadeiras do SAMAE	Unid.	Manulli	10	40,71	42,38	423,80
8	FG 1.1/16 JIC x 5/8 x 2 - Fêmea Giratória Para as Retro Escavadeiras do SAMAE	Unid.	Manulli	10	36,77	38,28	382,80
9	Mangueira Hidráulica R2 3/4 de alta pressão de 2 tramas de aço Com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 2 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e 120° C para as Retro Escavadeiras, Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	95	78,19	82,44	7.831,80
10	FG 1.1/16 JIC x 3/4 x 2 - Fêmea Giratória para as Retro Escavadeiras, Pá Carregadeira e Trator Esteira Caterpillar.	Unid.	Manulli	53	38,21	39,78	2.108,34
11	C90 FG 1.1/16 JIC x 3/4 x 2 - Curva 90° Fêmea Giratória Para as Retro Escavadeiras do SAMAE	Unid.	Manulli	20	41,40	43,10	862,00
12	Mangueira Hidráulica R2 1" de alta pressão de 2 tramas de aço Com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 2 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e 120° C para as Retro Escavadeiras, Pá Carregadeira W-20 e Trator Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	55	96,90	100,88	5.548,40
13	FG 1.5/16 JIC x 1 x 2 - Fêmea Giratória para as Retro Escavadeiras, Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	38	62,80	65,38	2.484,44
14	Mangueira Hidráulica R12 1" de alta pressão de 4 espirais de aço. Mangueira Hidráulica R12 1" de alta pressão de 4 espirais de aço - Norma: SAE J517 tipo R12 - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 4 espirais de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 30° e + 100° C - para a Pá Carregadeira W-20.	m	Manulli	45	468,00	487,23	21.925,35
15	FG 1.5/16 JIC x 1 x 4 - Fêmea Giratória para as Retro Escavadeiras, Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	37	59,00	61,42	2.272,54
16	Joelho MF 1.5/16 Orientável x M.F. 1.5/16 JIC - Macho Fixo Para as Retro Escavadeiras do SAMAE	Unid.	Manulli	8	33,00	34,36	274,88
17	Mangueira multiuso ¾ - Pressão de Trabalho 300 PSI Mangueira hidráulica de baixa pressão para óleo, ar e água em borracha sintética com reforço - Norma Iso 1403 - Temperatura de trabalho de - 40° a 100° C - para compressor a ar Chicago	m	Manulli	30	33,80	35,19	1.055,70

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=64719911d-5d96-40f6-877e-e21797dd8e9c

samae
IBIPORÃ - PARANÁ

Lote	Especificação	Unid.	Marca	Qtd	Valor ant. R$	Valor Atual R$	Valor Total Atual R$
18	Abraçadeira comum 25-38, para compressor a ar Chicago	Unid.	Korax	20	7,40	7,70	154,00
19	Registro Esfera ¾ - Registro para água e óleo para baixa pressão Registro Esfera ¾ - registro para água e óleo que suporta baixa pressão - para compressor a ar Chicago	Unid.	Mga	15	101,00	105,15	1.577,25
20	Mangueira Hidráulica de 1.1/4 - Vapor Atmosférico Tubo de borracha sintética especial resistente ao calor e a abrasão e reforço com lonas sintéticas - Pressão Máxima 50 PSI e Temperatura máxima de 148° C - para Caminhão Pipa	m	Manulli	10	390,00	406,03	4.060,30
21	Abraçadeira Reforçada 48-46 Para Caminhão Pipa	Unid.	Korax	20	26,99	28,10	562,00
22	Mangueira Tropical 2 x 7 mm Mangueira hidráulica de baixa pressão enrolada com fio antiestático com tubo em borracha sintética resistente a derivados de petróleo e álcool, reforço com lonas sintéticas e cobertura resistente a resíduos de derivados de álcool e a abrasão para Caminhão Pipa, Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	25	85,00	88,49	2.212,25
23	Abraçadeira Reforçada 61-69 Para Caminhão Pipa	Unid.	Korax	15	28,00	29,15	437,25
24	Mangueira de limpeza de galeria de ½ termoplástica resistente a alta pressão com reforço de 2 tramas de aço de alta resistência com terminais em aço carbono, tipo prensado com capa hidráulica e acabamento usinado e zincado, com temperatura de trabalho entre - 40° e 200° C - para aplicação de fluídos hidráulicos para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto.	m	Mac	120	196,00	204,05	24.486,00
25	Mangueira Cristal Trançada de ¾ - Pressão de Trabalho 250 PSI Superfície interna lisa e tubo externo em PVC transparente, altamente flexível, resistente a Raios UV e a abrasão - Temperatura de Trabalho entre - 5° a 60° para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Ibira	50	25,00	26,03	1.301,50
26	Bico de Torneira de 3/4 x 3/4 Para o tanque de limpeza de redes coletoras	Unid.	Zamac	2	5,50	5,73	11,46
27	Mangueira Tropical de óleo 1. 1/2 Mangueira hidráulica de baixa pressão enrolada com fio antiestático com tubo em borracha sintética resistente a derivados de petróleo e álcool, reforço com lonas sintéticas e cobertura resistente a resíduos de derivados de álcool e a abrasão - para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Manulli	2	193,00	200,93	401,86
28	Abraçadeira Reforçada de 48-56 Para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	Unid.	Manulli	8	30,00	31,23	249,84
29	Mangueira Hidráulica de R2 ¼ de alta pressão de 2 tramas de aço Mangueira Hidráulica de R2 ¼ de alta pressão de 2 tramas de aço com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 2 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e 120° C para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Manulli	8	45,90	47,79	382,32
30	C90 FG 9/16 JIC x 1/4 x 2 - Curva 90° Fêmea Giratória Para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	Unid.	Manulli	8	21,50	22,38	179,04
31	Mangueira 3/8 - 9,5 mm - Gasoleo Com tubo de borracha nitrílica (NBR), reforço trançado têxtil e trançado externo com arame galvanizado - Norma DIN 73379 - Tubo interno de borracha sintética sem costura, resistente a óleo e reforço de 1 malha de arame de aço galvanizado de alta resistência - Temperatura de Trabalho entre - 10° a 70° C - para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Manulli	20	71,00	73,92	1.478,40
32	Capa 3/8 x 2 - Capa para prensar o terminal na mangueira. Para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Manulli	20	18,30	19,05	381,00
33	Mangueira Hidráulica R2 ½" de alta pressão de 4 tramas de aço com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 4 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e + 120° C.	m	Manulli	50	191,40	199,27	9.963,50
34	FG 13/16 JIC x ½ x 4 - Fêmea Giratória.	Unid.	Manulli	30	39,00	40,60	1.218,00
35	C45 FG 13/16 JIC X ½ X 4 - Curva 45° Fêmea Giratória.	Unid.	Manulli	30	40,50	42,16	1.264,80
36	C90 FG 13/16 JIC X ½ X 2 - Curva 90° Fêmea Giratória.	Unid.	Manulli	30	51,40	53,51	1.605,30
37	MF 1" JIC x 5/8 x 4.	Unid.	Manulli	10	43,60	45,39	453,90
38	FG 1 JIC x 5/8 x 4 - Fêmea Giratória.	Unid.	Manulli	10	46,50	48,41	484,10
39	Mangueira Hidráulica R2 5/8 de alta pressão de 4 tramas de aço Mangueira Hidráulica R2 5/8 de alta pressão de 4 tramas de aço com 10 fios de aço por cada entrelaçado e com uma espessura de 0,40 mm por fio - Norma: DIN EN 853 tipo 2SN - com tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 4 tramas de aço de alta resistência, cobertura de borracha sintética negra resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV, para aplicação de fluidos hidráulicos a base de petróleo com temperatura de trabalho entre - 40° e 120° C para as Retro Escavadeiras do SAMAE	m	Manulli	20	226,90	236,22	4.724,40
40	C90 FG 1" JIC x 5/8 x 4 - Curva 90° Fêmea Giratória Para as Retro Escavadeiras do SAMAE	Unid.	Manulli	20	52,20	54,35	1.087,00
41	FG 1.7/16 JIC x 1 x 4 - Fêmea Giratória.	Unid.	Manulli	10	60,20	62,67	626,70
42	Joelho MF 1.7/16 Orientável x M.F. 1.5/16 JIC - Macho Fixo.	Unid.	Manulli	10	131,99	137,41	1.374,10
43	MF 1.5/16 JIC x 1 x 2 - Macho Fixo - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	30	45,00	46,85	1.405,50
44	MF 1.5/16 JIC x 1 x 4 - Macho Fixo - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	30	62,99	65,58	1.967,40
45	MF 1.1/16 JIC X ¾ X 2 - Macho Fixo - Para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	43	37,10	38,62	1.660,66

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=64719911d-5d96-40f6-877e-e21797dd8e9c

samae
IBIPORÃ - PARANÁ

Lote	Especificação	Unid.	Marca	Qtd	Valor ant. R$	Valor Atual R$	Valor Total Atual R$
46	C90 Anel - Curva 90° Flange 1.3/4 x ¾ x 2 (44,50 mm) - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	43	88,80	92,45	3.975,35
47	Mangueira Hidráulica R6 3/8. Mangueira Hidráulica R6 3/8 - Mangueira hidráulica de média pressão reforçada com malha têxtil - Norma EN 854, tipo 1TE - tubo interno de borracha sintética sem costura resistente a óleo e reforço de 1 malha de fibra sintética têxtil de alta tenacidade - cobertura de borracha sintética negra, resistente a óleo, intempérie e abrasão - Temperatura de Trabalho entre - 40° e 90° C - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	40	33,70	35,08	1.403,20
48	Mangueira Hidráulica R1 ¼. Mangueira Hidráulica R1 ¼ - Mangueira hidráulica de alta pressão de 1 trama de aço - Norma DIN EN 853, tipo 2SN- Tubo interno sem costura de borracha sintética resistente a óleo, reforço de 1 trama de aço de alta resistência e cobertura de borracha sintética resistente a óleo, intempérie, abrasão e raios UV - Temperatura de Trabalho entre - 40° e 90° C - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	20	20,75	21,60	432,00
49	SOS ¼ X 2 - Pino de Prensagem para aproveitar terminal - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	21	49,30	51,33	1.077,93
50	MF 1/8 NPT x ¼ x 2 - Macho Fixo - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator Esteira Caterpillar D-6.	Unid.	Manulli	21	16,00	16,66	349,86
51	Mangueira Hidráulica R6 5/8. Mangueira Hidráulica R6 5/8 - Mangueira hidráulica de média pressão reforçada com malha têxtil - Norma EN 854, tipo 1TE - tubo interno de borracha sintética sem costura resistente a óleo e reforço de 1 malha de fibra sintética têxtil de alta tenacidade - cobertura de borracha sintética negra, resistente a óleo, intempérie e abrasão - Temperatura de Trabalho entre - 40° e 90° C - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator Esteira Caterpillar D6.	m	Manulli	20	24,90	25,92	518,40
52	Mangueira Tropical de óleo 1.1/4 . Mangueira Tropical de óleo 1.1/4 - Mangueira hidráulica de baixa pressão enrolada com fio antiestático com tubo em borracha sintética resistente a derivados de petróleo e álcool, reforço com lonas sintéticas e cobertura resistente a resíduos de derivados de álcool e a abrasão - para a Pá Carregadeira W-20 e Trator de Esteira Caterpillar D-6.	m	Manulli	10	177,00	184,27	1.842,70
53	Mangueira Tropical de óleo 1.1/2. Mangueira Tropical de óleo 1.1/2 - Mangueira hidráulica de baixa pressão enrolada com fio antiestático com tubo em borracha sintética resistente a derivados de petróleo e álcool, reforço com lonas sintéticas e cobertura resistente a resíduos de derivados de álcool e a abrasão - para a Pá Carregadeira W-20.	m	Manulli	10	192,00	199,89	1.998,90
54	MANGUEIRA DE LIMPEZA DE GALERIA DE ¾ termoplástica resistente a alta pressão com reforço de 4 tramas de poliéster de alta resistência com terminais em aço carbono, tipo prensado com capa hidráulica e acabamento usinado e zincado, com temperatura de trabalho entre - 40° e 200° C - para aplicação de fluídos hidráulicos para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto (LARANJA)	m	Mac	200	216,00	224,88	44.976,00
55	MANGUEIRA DE LIMPEZA DE GALERIA DE 1/2 termoplástica resistente a alta pressão com reforço de 2 tramas de poliéster de alta resistência com terminais em aço carbono, tipo prensado com capa hidráulica e acabamento usinado e zincado, com temperatura de trabalho entre - 40° e 200° C - para aplicação de fluídos hidráulicos para o tanque de limpeza de redes coletoras de esgoto	m	Mac	120	140,00	145,75	17.490,00
56	MANÔMETRO para alta pressão de no mínimo de 600 bars.	Unid.	Novapress	8	171,00	178,03	1.424,24
57	VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA DE AÇO INOXIDÁVEL com rosca pces 4", 1-tipo reto da linha fêmea de 1-bsp	Unid.	Genebre	10	5.050,00	5.257,54	52.575,40
58	VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA DE AÇO INOXIDÁVEL com rosca pces 1-1/2", 1-tipo reto da linha fêmea de 1-bsp	Unid.	Genebre	10	1.416,00	1.474,19	14.741,90
59	VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA DE AÇO INOXIDÁVEL com rosca pces 2-1/2", 1-tipo reto da linha fêmea de 1-bsp	Unid.	Genebre	10	2.150,00	2.238,36	22.383,60
60	VÁLVULA SANITÁRIA EM BRONZE COM ROSCA PCES 2", 1 tipo reto da linha fêmea de 1-bsp	Unid.	Genebre	10	1.153,00	1.200,38	12.003,80
61	BICO PARA DESOBSTRUÇÃO PARA MANILIAS OU PVC OCRE DE ¾"	Unid.	Manulli	10	925,00	963,01	9.630,10
62	Registro de 3 vias 1Pol.	Unid.	Gemels	8	1.480,00	1.540,82	12.326,56
						VALOR TOTAL:	**314.321,17**

Assinado por:
Maricélia Soares de Sá
08/06/2026 - 14:53
YUGK6L7LR9WKWK7FFNHITQ

MARICÉLIA SOARES DE SÁ
Diretora-Presidente do SAMAE

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=64719911d-5d96-40f6-877e-e21797dd8e9c