

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA PREGÃO Nº 15.007/2025-PERP

Aos trinta dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, tendo em vista o resultado do processo licitatório na modalidade Pregão nº 15.007/2025-PERP, e considerando o Termo de Adjudicação já exarado por esta mesma autoridade, o(a) Sr(a). MAYKON FELIPE BRITO DA SILVA, na qualidade de Autoridade Superior do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE, após reanálise da conformidade do procedimento, resolve, HOMOLOGAR, com fundamento na parte final do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do presente certame licitatório, ratificando a validade de todos os atos praticados e confirmando em definitivo a adjudicação previamente realizada.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

13.004.656/0001-24 - RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI

1 - LOTE 01 - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Adaptador para tubo PEAD	CORRPLASTIK	750,00	UNID	10,54	8,11	6.082,50
2	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 40mm x 1.1/4	KRONA	113,00	UNID	8,57	6,60	745,80
3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 60mm x 2"	KRONA	113,00	UNID	18,21	14,02	1.584,26
4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 50mm x 1. ½	KRONA	113,00	UNID	9,85	7,58	856,54
5	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 32 mm x 1	KRONA	113,00	UNID	4,04	3,11	351,43
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 25 mm x ¾	KRONA	3.000,00	UNID	1,94	1,49	4.470,00
7	Adaptador união para tubo PEAD	CORRPLASTIK	750,00	UNID	11,00	8,47	6.352,50
8	Aplicador flexível p/ cápsula de supressão de água em 3/4 com 30 cm de comprimento	PANTHER	15,00	UNID	623,25	489,84	7.347,60
9	Bloqueador inflável para tubo de esgoto de 100-150mm	MECALTEC	3,00	UNID	3.096,68	2.000,00	6.000,00
10	Bloqueador inflável para tubo de esgoto de 200-300mm	MECALTEC	3,00	UNID	3.233,66	2.100,00	6.300,00
11	Bóia de vazão total DN 100 mm	DECA	8,00	UNID	1.468,04	1.130,24	9.041,92
12	Bóia de vazão total DN 150 mm	DECA	5,00	UNID	2.426,67	1.500,00	7.500,00

13	Bóia de vazão total DN 40 mm	DECA	8,00	UNID	481,88	290,00	2.320,00
14	Bóia de vazão total DN 50 mm	DECA	15,00	UNID	577,06	400,00	6.000,00
15	Bóia de vazão total DN 60 mm	DECA	15,00	UNID	748,66	576,39	8.645,85
16	Bóia de vazão total DN 75 mm	DECA	8,00	UNID	1.204,51	800,00	6.400,00
17	Bucha de redução soldável curta 32mm x 25	KRONA	375,00	UNID	2,92	2,25	843,75
18	Bucha de redução soldável longa 40mm x 32	KRONA	60,00	UNID	7,02	5,40	324,00
19	Bucha de redução soldável longa 60 x 25 mm	KRONA	53,00	UNID	31,25	24,06	1.275,18
20	Bucha de redução soldável longa 85 x 60 mm	KRONA	38,00	UNID	76,27	58,72	2.231,36
21	Bucha de redução soldável longa 50mm x 40	KRONA	60,00	UNID	33,38	25,70	1.542,00
22	Bucha de redução soldável longa 60 x 50 mm	KRONA	60,00	UNID	38,00	29,26	1.755,60
23	Bucha de redução soldável longa 85 x 75 mm	KRONA	38,00	UNID	97,63	75,17	2.856,46
24	Bucha de redução soldável curta 25mm x 20	KRONA	375,00	UNID	2,13	1,64	615,00
25	Bucha de redução soldável longa 110 x 85 mm	KRONA	15,00	UNID	235,00	180,93	2.713,95
26	Caixa padrão Protetor de hidrômetro, em polipropileno, padrão CAGECE PPH001E (MNDO) / 1 ligação de água	DOALPLASTIC	3.000,00	UNID	216,67	166,81	500.430,00
27	Caixa padrão Protetor de hidrômetro, em polipropileno, padrão CAGECE PPH001E (MNDO) / 2 ligações de água	DOALPLASTIC	150,00	UNID	276,67	213,01	31.951,50
28	Cap com rosca 3/4	KRONA	1.500,00	UNID	5,66	4,36	6.540,00
29	Cap soldável de 25 mm	KRONA	4.500,00	UNID	2,60	2,00	9.000,00
30	Cap soldável de 32 mm	KRONA	150,00	UNID	4,28	3,30	495,00
31	Cap soldável de 40 mm	KRONA	60,00	UNID	10,40	8,01	480,60
32	Cap soldável de 50 mm	KRONA	60,00	UNID	12,64	9,73	583,80
33	Cap soldável de 60 mm	KRONA	60,00	UNID	24,88	19,16	1.149,60
34	Cap soldável de 85 mm	KRONA	15,00	UNID	84,06	64,72	970,80
35	Cápsula para vedação/supressão de água (chibáguas) de 3/4	PANTHER	3.000,00	UNID	32,00	24,64	73.920,00
36	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 110 x 3/4	CORRPLASTIK	75,00	UNID	149,71	115,26	8.644,50
37	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 50 x 3/4	KRONA	375,00	UNID	54,28	41,79	15.671,25
38	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 60 x 3/4	KRONA	375,00	UNID	55,22	42,51	15.941,25
39	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 75 x 3/4	CORRPLASTIK	75,00	UNID	149,99	115,48	8.661,00
40	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 85 x 3/4	TIGRE	75,00	UNID	152,00	117,02	8.776,50
41	Colar de tomada, ferro fundido DN 150 x 3/4	SANMETAL	38,00	UNID	350,00	269,47	10.239,86
42	Colar de tomada, ferro fundido DN 200 x 3/4	SANMETAL	23,00	UNID	493,00	379,56	8.729,88
43	Colar de tomada, ferro fundido DN 250 x 3/4	SANMETAL	23,00	UNID	809,33	623,10	14.331,30

44	Colar de tomada, ferro fundido DN 300 x $\frac{3}{4}$	SANMETAL	23,00	UNID	950,00	731,41	16.822,43
45	Fita veda rosca 18mm x 50 mm	QUALIFLON	4.500,00	UNID	18,00	13,86	62.370,00
46	Flutuante para sistema de captação de água bruta em represas; material fibra; para 02 conjuntos de motor bomba 30 CV	KING	1,00	UNID	40.266,67	31.000,91	31.000,91
47	Flutuante para sistema de captação de água bruta em represas; material fibra; para 02 conjuntos de motor bomba 60 CV	KING	1,00	UNID	50.266,67	38.533,06	38.533,06
48	Joelho 45o para esgoto predial DN 100	KRONA	75,00	UNID	21,00	16,17	1.212,75
49	Joelho 90o para esgoto predial DN 100	KRONA	75,00	UNID	17,33	13,34	1.000,50
50	Joelho 90o para esgoto predial DN 40	KRONA	15,00	UNID	4,66	3,59	53,85
51	Joelho 90o para esgoto predial DN 50	KRONA	15,00	UNID	6,71	5,17	77,55
52	Joelho 90o para esgoto predial DN 75	KRONA	15,00	UNID	17,67	13,60	204,00
53	Joelho 90o soldável e com rosca de 25 X $\frac{3}{4}$	KRONA	7.500,00	UNID	6,41	4,94	37.050,00
54	Joelho de 90o soldável de 110 mm	KRONA	8,00	UNID	660,59	508,59	4.068,72
55	Joelho de 90o soldável de 25 mm	KRONA	7.500,00	UNID	2,30	1,77	13.275,00
56	Joelho de 90o soldável de 32 mm	KRONA	113,00	UNID	4,22	3,25	367,25
57	Joelho de 90o soldável de 40 mm	KRONA	75,00	UNID	8,82	6,79	509,25
58	Joelho de 90o soldável de 50 mm	KRONA	75,00	UNID	9,31	7,17	537,75
59	Joelho de 90o soldável de 60 mm	KRONA	75,00	UNID	45,39	34,95	2.621,25
60	Joelho de 90o soldável de 75 mm	KRONA	15,00	UNID	170,39	131,18	1.967,70
61	Joelho de 90o soldável de 85 mm	KRONA	15,00	UNID	192,00	147,82	2.217,30
62	Kit cavalete PKC006, em cloreto de polivinila (PVC-R) para padrão de ligação de água DN3-4'	DOALPLASTIC	3.000,00	UNID	96,61	74,38	223.140,00
63	Kit Completo para Desobstrução de Rede de Esgoto contendo 25 varetas de aço para desentupir esgoto de 8mm x 2,00m com opção de acoplamento por engates rápidos ou castanhas.	LM	2,00	Kit	10.630,00	8.184,04	16.368,08
64	Lacre antifraude para ligação predial de água, padrão CAGECE (PLL)	PANTHER	4.500,00	UNID	16,67	12,83	57.735,00
65	Lâmina de serra aço rápido 300 mm (12") - 18 T	STARRETT	900,00	UNID	19,00	18,00	16.200,00
66	Lâmina de serra aço rápido 300 mm (25") - 14 T	STARRETT	8,00	UNID	643,67	495,56	3.964,48
67	Luva de correr para tubo PRFV DN 350, com respectivos anéis	VETRO	6,00	UNID	7.063,33	5.000,00	30.000,00
68	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 150, com respectivos anéis.	CORRPLASTIK	23,00	UNID	484,78	373,23	8.584,29
69	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 200, com respectivos anéis.	CORRPLASTIK	15,00	UNID	734,91	565,81	8.487,15
70	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 250, com respectivos anéis.	CORRPLASTIK	15,00	UNID	1.013,88	780,59	11.708,85
71	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 300, com respectivos anéis.	CORRPLASTIK	8,00	UNID	2.375,00	1.828,51	14.628,08
72	Luva de correr para tubo PVC	CORRPLASTIK	5,00	UNID	2.929,67	2.255,55	11.277,75

	DeFoFo DN 400, com respectivos anéis.	K					
73	Luva de correr para tubo PVC esgoto DN 100, com respectivos anéis.	KRONA	23,00	UNID	91,11	70,15	1.613,45
74	Luva de correr para tubo PVC esgoto DN 150, com respectivos anéis.	KRONA	23,00	UNID	109,37	84,20	1.936,60
75	Luva de correr para tubo PVC soldável de 110 mm	TIGRE	30,00	UNID	168,08	129,40	3.882,00
76	Luva de correr para tubo PVC soldável de 25 mm	KRONA	600,00	UNID	20,19	15,54	9.324,00
77	Luva de correr para tubo PVC soldável de 32 mm	KRONA	375,00	UNID	31,88	24,54	9.202,50
78	Luva de correr para tubo PVC soldável de 40 mm	KRONA	375,00	UNID	45,93	35,36	13.260,00
79	Luva de correr para tubo PVC soldável de 50 mm	KRONA	375,00	UNID	52,57	40,47	15.176,25
80	Luva de correr para tubo PVC soldável de 60 mm	KRONA	750,00	UNID	83,33	73,00	54.750,00
81	Luva de correr para tubo PVC soldável de 75 mm	TIGRE	23,00	UNID	156,33	120,36	2.768,28
82	Luva de correr para tubo PVC soldável de 85 mm	TIGRE	38,00	UNID	164,67	126,78	4.817,64
83	Luva de união PVC soldável de 25 mm	KRONA	30,00	UNID	16,58	12,76	382,80
84	Luva de união PVC soldável de 32 mm	KRONA	23,00	UNID	26,05	20,06	461,38
85	Luva de união PVC soldável de 40 mm	KRONA	23,00	UNID	41,37	31,85	732,55
86	Luva de união PVC soldável de 50 mm	KRONA	23,00	UNID	49,99	38,49	885,27
87	Luva de união PVC soldável de 60 mm	KRONA	15,00	UNID	140,85	108,44	1.626,60
88	Luva de união PVC soldável de 75 mm	KRONA	15,00	UNID	200,70	154,52	2.317,80
89	Luva PVC esgoto DN 100	KRONA	38,00	UNID	49,33	37,98	1.443,24
90	Luva PVC soldável de 110 mm	KRONA	23,00	UNID	187,67	144,49	3.323,27
91	Luva PVC soldável de 25 mm	KRONA	9.000,00	UNID	1,68	1,29	11.610,00
92	Luva PVC soldável de 32 mm	KRONA	375,00	UNID	3,81	2,93	1.098,75
93	Luva PVC soldável de 40 mm	KRONA	450,00	UNID	8,22	6,33	2.848,50
94	Luva PVC soldável de 50 mm	KRONA	450,00	UNID	8,73	6,72	3.024,00
95	Luva PVC soldável de 60 mm	KRONA	750,00	UNID	22,55	17,36	13.020,00
96	Luva PVC soldável de 85 mm	KRONA	38,00	UNID	85,00	65,44	2.486,72
97	Luva PVC soldável e com rosca de 25 x ¾	KRONA	19.500,00	UNID	4,72	3,63	70.785,00
98	Mangueira Tubo PEAD DN 20mm, ramal predial de água - NBR 15561 NTS 045 PE 80A PN1MPA (rolo com 100 metros)	TIGRE	75,00	UNID	805,17	690,00	51.750,00
99	Niple PVC com rosca de ¾	KRONA	150,00	UNID	3,17	2,44	366,00
100	Plug PVC roscável de ¾	KRONA	2.250,00	UNID	3,98	3,06	6.885,00
101	Redução PVC soldável longa de 110 x 85 mm	CORRPLASTIK	23,00	UNID	83,67	64,42	1.481,66
102	Redução PVC soldável longa de 85 x 60 mm	KRONA	23,00	UNID	76,55	58,94	1.355,62

103	Registro de esfera PVC soldável de 25 mm	KRONA	750,00	UNID	16,90	13,01	9.757,50
104	Registro de esfera PVC soldável de 32 mm	KRONA	30,00	UNID	30,71	23,64	709,20
105	Registro de esfera PVC soldável de 40 mm	KRONA	30,00	UNID	39,55	30,45	913,50
106	Registro de esfera PVC soldável de 50 mm	KRONA	23,00	UNID	53,20	40,96	942,08
107	Registro de esfera PVC soldável de 60 mm	KRONA	23,00	UNID	91,58	70,51	1.621,73
108	Registro de gaveta 150 mm frangiado 8 furos ferro fundido Dúctil conf. ABNT-NBR 12430 Com gaxeta e volante	SANMETAL	6,00	UNID	3.863,33	3.800,00	22.800,00
109	Registro de gaveta DN 20 ABNT 3/4" de metal	GENEBRE	375,00	UNID	55,62	42,82	16.057,50
110	Registro de gaveta metal 3/4	GENEBRE	375,00	UNID	57,33	44,14	16.552,50
111	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 60 mm, PN 10	SANMETAL	8,00	UNID	1.933,33	1.488,47	11.907,76
112	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 85 mm, PN 10.	SANMETAL	6,00	UNID	3.026,67	2.330,23	13.981,38
113	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 110 mm, PN 10	SANMETAL	5,00	UNID	3.663,33	2.820,40	14.102,00
114	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em	SANMETAL	9,00	UNID	4.093,33	3.900,00	35.100,00

	bronze (norma ASTM B 62), DN 150 mm, PN 10						
115	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 200 mm, PN 10	SANMETAL	8,00	UNID	4.403,33	3.390,12	27.120,96
116	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 250mm, PN 10	SANMETAL	6,00	UNID	5.023,33	3.867,46	23.204,76
117	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 300 mm, PN 10	SANMETAL	6,00	UNID	14.300,00	11.009,57	66.057,42
118	Registro esfera, sem volante, com porca e tubete acoplado - PREcpt (padrão CAGECE) componente metálico, do padrão kit cavalete, com esfera para interrupção do fluxo de água com parca e tubete para a montagem e retirada do hidrômetro, dotado de um sistema especial de corte do fornecimento de água, acionado por uma chave magnética.	IMP	1.500,00	UNID	180,00	138,58	207.870,00
119	Serra copo aço rápido DN 100	STARRETT	4,00	UNID	717,86	552,68	2.210,72
120	Tê para esgoto predial, DN 100x100	KRONA	45,00	UNID	23,88	18,39	827,55
121	Tê para esgoto predial, DN 40x40	KRONA	15,00	UNID	7,67	5,91	88,65
122	Tê para esgoto predial, DN 50x50	KRONA	15,00	UNID	16,67	12,83	192,45
123	Tê para esgoto predial, DN 75x75	KRONA	19,00	UNID	27,67	21,30	404,70
124	Tê de 90° PVC soldável de 60 mm	KRONA	60,00	UNID	43,89	33,79	2.027,40
125	Tê de 90° PVC soldável de 75 mm	KRONA	6,00	UNID	165,33	127,29	763,74
126	Tê de 90° PVC soldável de 85 mm	KRONA	9,00	UNID	258,50	199,02	1.791,18

127	Tê de 90°PVC soldável de 110 mm	KRONA	9,00	UNID	410,62	316,14	2.845,26
128	Tê de 90° soldável de 25 mm	KRONA	1.875,00	UNID	2,60	2,00	3.750,00
129	Tê de 90° soldável de 32 mm	KRONA	150,00	UNID	6,90	5,31	796,50
130	Tê de 90° soldável de 40 mm	KRONA	45,00	UNID	15,20	11,70	526,50
131	Tê de redução 90o PVC soldável de 32 x 25 mm	KRONA	75,00	UNID	13,83	10,65	798,75
132	Tê de redução 90o PVC soldável de 50 x 25 mm	KRONA	38,00	UNID	18,37	14,14	537,32
133	Tubo de PVC PBA DN 75 DE 85 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	CORRPLASTIK	150,00	UNID	385,33	296,67	44.500,50
134	Tubo de PVC PBA DN 50 DE 60 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	CORRPLASTIK	750,00	UNID	178,67	155,00	116.250,00
135	Tubo de PVC rígido soldável de 20 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros)	KRONA	23,00	UNID	28,00	21,56	495,88
136	Tubo de PVC PBA DN 100 DE 110 NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	CORRPLASTIK	45,00	UNID	606,33	452,38	20.357,10
137	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 100 (6 metros)	KRONA	600,00	UNID	143,67	110,61	66.366,00
138	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 150 (6 metros)	KRONA	188,00	UNID	354,67	273,06	51.335,28
139	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 200 (6 metros)	KRONA	75,00	UNID	786,67	605,66	45.424,50
140	Tubo de PVC rígido soldável de 25 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros)	KRONA	3.750,00	UNID	35,00	30,00	112.500,00
141	Tubo de PVC rígido soldável de 32 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	450,00	UNID	74,67	57,49	25.870,50
142	Tubo de PVC rígido soldável de 40 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	600,00	UNID	118,67	91,36	54.816,00
143	Tubo de PVC rígido soldável de 50 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	600,00	UNID	135,57	90,00	54.000,00
144	Tubo de PVC rígido soldável de 75 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	75,00	UNID	466,70	359,31	26.948,25
145	Tubo de PVC rígido Vinilfer DeFoFo junta elástica - PN 1 Mpa, DN 150. (6 metros)	CORRPLASTIK	11,00	UNID	1.415,66	1.089,92	11.989,12
146	Tubo de PVC rígido Vinilfer DeFoFo junta elástica - PN 1 Mpa, DN 200. (6 metros)	CORRPLASTIK	11,00	UNID	2.003,59	1.542,56	16.968,16
147	Tubo de PVC rígido Vinilfer DEFOFO junta elástica - PN 1 Mpa, DN 250. (6 metros)	CORRPLASTIK	9,00	UNID	2.960,00	2.278,90	20.510,10
148	Tubo de PVC rígido Vinilfer DEFOFO junta elástica - PN 1 Mpa, DN 300. (6 metros)	CORRPLASTIK	6,00	UNID	4.399,67	3.387,31	20.323,86
149	Tubo PRFV DN 350 (6 metros) com respectivos anéis.	VETRO	5,00	UNID	22.416,67	10.000,00	50.000,00
150	Tubo PVC rígido Ocre JE DN 150 (NBR 7362)	CORRPLASTIK	75,00	UNID	747,22	575,28	43.146,00
151	Válvula de retenção de 110 - horizontal	DOCOL	12,00	UNID	1.860,00	1.432,01	17.184,12
152	Válvula de retenção de 110 - vertical	DOCOL	8,00	UNID	1.733,33	1.334,49	10.675,92
153	Válvula de retenção de 50 - horizontal	GENEBRE	12,00	UNID	420,00	323,36	3.880,32
154	Válvula de retenção de 50 - vertical	GENEBRE	8,00	UNID	233,33	179,64	1.437,12
155	Válvula de retenção de 60 - horizontal	GENEBRE	12,00	UNID	461,67	355,44	4.265,28

156	Válvula de retenção de 60 - vertical	GENEBRE	8,00	UNID	373,33	287,43	2.299,44
157	Válvula de retenção de 85 - horizontal	GENEBRE	12,00	UNID	1.126,67	867,42	10.409,04
158	Válvula de retenção de 85- vertical	GENEBRE	8,00	UNID	906,67	698,05	5.584,40
159	Válvula de retenção ferro fundido nodular dúctil 150 NBR 7675, com franges e crivo para instalação na posição vertical pintura de epóxi a pó , para rede de distribuição de água potável.	SANMETAL	6,00	UNID	5.133,33	3.952,15	23.712,90
160	Válvula de sucção e retenção de 110	FAP	5,00	UNID	495,00	381,10	1.905,50
161	Válvula de sucção e retenção de 150	FAP	3,00	UNID	3.050,00	2.348,20	7.044,60
162	Válvula de sucção e retenção de 50	FAP	15,00	UNID	120,00	92,39	1.385,85
163	Válvula de sucção e retenção de 60	FAP	15,00	UNID	153,33	118,05	1.770,75
164	Válvula de sucção e retenção de 85	FAP	5,00	UNID	328,33	252,78	1.263,90
165	Ventosa 1'	LIRA	15,00	UNID	183,33	141,15	2.117,25
166	ventosa tríplice - DN 50	SANMETAL	4,00	UNID	2.433,33	1.873,42	7.493,68
167	Adesivo para junta de motores, bisnaga 75 gr.	MUNDIAL	90,00	Unidade	17,89	13,77	1.239,30
168	Adesivo plástico para tubos soldáveis, bisnaga de 75 gr.	PULVITEC	2.700,00	Unidade	11,28	10,00	27.000,00
VALOR TOTAL							3.120.000,00

Homologado para RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI inscrita no CNPJ/MF: 13.004.656/0001-24, pelo melhor valor de R\$ 3.120.000,00 (três milhões, cento e vinte mil reais), em 30/07/2025.

47.242.547/0001-67 - EHRYCO INDUSTRY LTDA

2 - LOTE 02 - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Adaptador para tubo PEAD	KRONA	250,00	UNID	10,54	9,70	2.425,00
2	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 40mm x 1.1/4	KRONA	37,00	UNID	8,57	7,88	291,56
3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 60mm x 2"	KRONA	37,00	UNID	18,21	16,75	619,75
4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 50mm x 1. 1/2	KRONA	37,00	UNID	9,85	9,06	335,22
5	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 32 mm x 1	KRONA	37,00	UNID	4,04	3,72	137,64
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro de 25 mm x 3/4	KRONA	1.000,00	UNID	1,94	1,78	1.780,00
7	Adaptador união para tubo PEAD	KRONA	250,00	UNID	11,00	10,12	2.530,00
8	Aplicador flexível p/ cápsula de	HDL	5,00	UNID	623,25	573,39	2.866,95

	supressão de água em 3/4 com 30 cm de comprimento						
9	Bloqueador inflável para tubo de esgoto de 100-150mm	CÂMARAS MASSA	1,00	UNID	3.096,68	2.848,95	2.848,95
10	Bloqueador inflável para tubo de esgoto de 200-300mm	CÂMARAS MASSA	1,00	UNID	3.233,66	2.974,97	2.974,97
11	Bóia de vazão total DN 100 mm	KRONA	2,00	UNID	1.468,04	1.350,60	2.701,20
12	Bóia de vazão total DN 150 mm	KRONA	1,00	UNID	2.426,67	2.232,54	2.232,54
13	Bóia de vazão total DN 40 mm	KRONA	2,00	UNID	481,88	443,33	886,66
14	Bóia de vazão total DN 50 mm	KRONA	5,00	UNID	577,06	530,90	2.654,50
15	Bóia de vazão total DN 60 mm	KRONA	5,00	UNID	748,66	688,77	3.443,85
16	Bóia de vazão total DN 75 mm	KRONA	2,00	UNID	1.204,51	1.108,15	2.216,30
17	Bucha de redução soldável curta 32mm x 25	KRONA	125,00	UNID	2,92	2,69	336,25
18	Bucha de redução soldável longa 40mm x 32	KRONA	20,00	UNID	7,02	6,46	129,20
19	Bucha de redução soldável longa 60 x 25 mm	KRONA	17,00	UNID	31,25	28,75	488,75
20	Bucha de redução soldável longa 85 x 60 mm	KRONA	12,00	UNID	76,27	70,17	842,04
21	Bucha de redução soldável longa 50mm x 40	KRONA	20,00	UNID	33,38	30,71	614,20
22	Bucha de redução soldável longa 60 x 50 mm	KRONA	20,00	UNID	38,00	34,96	699,20
23	Bucha de redução soldável longa 85 x 75 mm	KRONA	12,00	UNID	97,63	89,82	1.077,84
24	Bucha de redução soldável curta 25mm x 20	KRONA	125,00	UNID	2,13	1,96	245,00
25	Bucha de redução soldável longa 110 x 85 mm	KRONA	5,00	UNID	235,00	216,20	1.081,00
26	Caixa padrão Protetor de hidrômetro, em polipropileno, padrão CAGECE PPH001E (MNDO) / 1 ligação de água	DOAL PLASTIC	1.000,00	UNID	216,67	199,34	199.340,00
27	Caixa padrão Protetor de hidrômetro, em polipropileno, padrão CAGECE PPH001E (MNDO) / 2 ligações de água	AQUA	50,00	UNID	276,67	254,54	12.727,00
28	Cap com rosca 3/4	KRONA	500,00	UNID	5,66	5,21	2.605,00
29	Cap soldável de 25 mm	KRONA	1.500,00	UNID	2,60	2,39	3.585,00
30	Cap soldável de 32 mm	KRONA	50,00	UNID	4,28	3,94	197,00
31	Cap soldável de 40 mm	KRONA	20,00	UNID	10,40	9,57	191,40
32	Cap soldável de 50 mm	KRONA	20,00	UNID	12,64	11,63	232,60
33	Cap soldável de 60 mm	KRONA	20,00	UNID	24,88	22,89	457,80
34	Cap soldável de 85 mm	KRONA	5,00	UNID	84,06	77,34	386,70
35	Cápsula para vedação/supressão de água (chibáguas) de 3/4	KRONA	1.000,00	UNID	32,00	29,44	29.440,00
36	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 110 x 3/4	KRONA	25,00	UNID	149,71	137,73	3.443,25
37	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 50 x 3/4	KRONA	125,00	UNID	54,28	49,94	6.242,50
38	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 60 x 3/4	KRONA	125,00	UNID	55,22	50,80	6.350,00

39	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 75 x 3/4	KRONA	25,00	UNID	149,99	137,99	3.449,75
40	Colar de tomada de PVC com travas e com saída roscável de 85 x 3/4	KRONA	25,00	UNID	152,00	139,84	3.496,00
41	Colar de tomada, ferro fundido DN 150 x 3/4	KRONA	12,00	UNID	350,00	322,00	3.864,00
42	Colar de tomada, ferro fundido DN 200 x 3/4	KRONA	7,00	UNID	493,00	453,56	3.174,92
43	Colar de tomada, ferro fundido DN 250 x 3/4	KRONA	7,00	UNID	809,33	744,58	5.212,06
44	Colar de tomada, ferro fundido DN 300 x 3/4	KRONA	7,00	UNID	950,00	874,00	6.118,00
45	Fita veda rosca 18mm x 50 mm	KRONA	1.500,00	UNID	18,00	16,56	24.840,00
48	Joelho 45o para esgoto predial DN 100	KRONA	25,00	UNID	21,00	19,32	483,00
49	Joelho 90o para esgoto predial DN 100	KRONA	25,00	UNID	17,33	15,94	398,50
50	Joelho 90o para esgoto predial DN 40	KRONA	5,00	UNID	4,66	4,29	21,45
51	Joelho 90o para esgoto predial DN 50	KRONA	5,00	UNID	6,71	6,17	30,85
52	Joelho 90o para esgoto predial DN 75	KRONA	5,00	UNID	17,67	16,26	81,30
53	Joelho 90o soldável e com rosca de 25 X 3/4	KRONA	2.500,00	UNID	6,41	5,90	14.750,00
54	Joelho de 90o soldável de 110 mm	KRONA	2,00	UNID	660,59	607,74	1.215,48
55	Joelho de 90o soldável de 25 mm	KRONA	2.500,00	UNID	2,30	2,12	5.300,00
56	Joelho de 90o soldável de 32 mm	KRONA	37,00	UNID	4,22	3,88	143,56
57	Joelho de 90o soldável de 40 mm	KRONA	25,00	UNID	8,82	8,11	202,75
58	Joelho de 90o soldável de 50 mm	KRONA	25,00	UNID	9,31	8,57	214,25
59	Joelho de 90o soldável de 60 mm	KRONA	25,00	UNID	45,39	41,76	1.044,00
60	Joelho de 90o soldável de 75 mm	KRONA	5,00	UNID	170,39	156,76	783,80
61	Joelho de 90o soldável de 85 mm	KRONA	5,00	UNID	192,00	176,64	883,20
62	Kit cavalete PKC006, em cloreto de polivinila (PVC-R) para padrão de ligação de água DN3-4'	TIGRE	1.000,00	UNID	96,61	88,88	88.880,00
64	Lacre antifraude para ligação predial de água, padrão CAGECE (PLL)	AQUA	1.500,00	UNID	16,67	15,34	23.010,00
65	Lâmina de serra aço rápido 300 mm (12") - 18 T	STARRETT	300,00	UNID	19,00	17,48	5.244,00
66	Lâmina de serra aço rápido 300 mm (25") - 14 T	STARRETT	2,00	UNID	643,67	592,18	1.184,36
67	Luva de correr para tubo PRFV DN 350, com respectivos anéis	KRONA	2,00	UNID	7.063,33	6.498,26	12.996,52
68	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 150, com respectivos anéis.	KRONA	7,00	UNID	484,78	446,00	3.122,00
69	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 200, com respectivos anéis.	KRONA	5,00	UNID	734,91	676,12	3.380,60
70	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 250, com respectivos anéis.	KRONA	5,00	UNID	1.013,88	932,77	4.663,85
71	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 300, com respectivos anéis.	KRONA	2,00	UNID	2.375,00	2.185,00	4.370,00
72	Luva de correr para tubo PVC DeFoFo DN 400, com respectivos anéis.	KRONA	1,00	UNID	2.929,67	2.695,30	2.695,30

73	Luva de correr para tubo PVC esgoto DN 100, com respectivos anéis.	KRONA	7,00	UNID	91,11	83,82	586,74
74	Luva de correr para tubo PVC esgoto DN 150, com respectivos anéis.	KRONA	7,00	UNID	109,37	100,62	704,34
75	Luva de correr para tubo PVC soldável de 110 mm	KRONA	10,00	UNID	168,08	154,63	1.546,30
76	Luva de correr para tubo PVC soldável de 25 mm	KRONA	200,00	UNID	20,19	18,57	3.714,00
77	Luva de correr para tubo PVC soldável de 32 mm	KRONA	125,00	UNID	31,88	29,33	3.666,25
78	Luva de correr para tubo PVC soldável de 40 mm	KRONA	125,00	UNID	45,93	42,26	5.282,50
79	Luva de correr para tubo PVC soldável de 50 mm	KRONA	125,00	UNID	52,57	48,36	6.045,00
80	Luva de correr para tubo PVC soldável de 60 mm	KRONA	250,00	UNID	83,33	76,66	19.165,00
81	Luva de correr para tubo PVC soldável de 75 mm	KRONA	7,00	UNID	156,33	143,82	1.006,74
82	Luva de correr para tubo PVC soldável de 85 mm	KRONA	12,00	UNID	164,67	151,50	1.818,00
83	Luva de união PVC soldável de 25 mm	KRONA	10,00	UNID	16,58	15,25	152,50
84	Luva de união PVC soldável de 32 mm	KRONA	7,00	UNID	26,05	23,97	167,79
85	Luva de união PVC soldável de 40 mm	KRONA	7,00	UNID	41,37	38,06	266,42
86	Luva de união PVC soldável de 50 mm	KRONA	7,00	UNID	49,99	45,99	321,93
87	Luva de união PVC soldável de 60 mm	KRONA	5,00	UNID	140,85	129,58	647,90
88	Luva de união PVC soldável de 75 mm	KRONA	5,00	UNID	200,70	184,64	923,20
89	Luva PVC esgoto DN 100	KRONA	12,00	UNID	49,33	45,38	544,56
90	Luva PVC soldável de 110 mm	KRONA	7,00	UNID	187,67	172,66	1.208,62
91	Luva PVC soldável de 25 mm	KRONA	3.000,00	UNID	1,68	1,55	4.650,00
92	Luva PVC soldável de 32 mm	KRONA	125,00	UNID	3,81	3,51	438,75
93	Luva PVC soldável de 40 mm	KRONA	150,00	UNID	8,22	7,56	1.134,00
94	Luva PVC soldável de 50 mm	KRONA	150,00	UNID	8,73	8,03	1.204,50
95	Luva PVC soldável de 60 mm	KRONA	250,00	UNID	22,55	20,75	5.187,50
96	Luva PVC soldável de 85 mm	KRONA	12,00	UNID	85,00	78,20	938,40
97	Luva PVC soldável e com rosca de 25 x ¾	KRONA	6.500,00	UNID	4,72	4,34	28.210,00
98	Mangueira Tubo PEAD DN 20mm, ramal predial de água - NBR 15561 NTS 045 PE 80A PN1MPA (rolo com 100 metros)	AQUA	25,00	UNID	805,17	740,76	18.519,00
99	Niple PVC com rosca de ¾	KRONA	50,00	UNID	3,17	2,92	146,00
100	Plug PVC roscável de ¾	KRONA	750,00	UNID	3,98	3,66	2.745,00
101	Redução PVC soldável longa de 110 x 85 mm	KRONA	7,00	UNID	83,67	76,98	538,86
102	Redução PVC soldável longa de 85 x 60 mm	KRONA	7,00	UNID	76,55	70,43	493,01
103	Registro de esfera PVC soldável de 25 mm	KRONA	250,00	UNID	16,90	15,55	3.887,50

104	Registro de esfera PVC soldável de 32 mm	KRONA	10,00	UNID	30,71	28,25	282,50
105	Registro de esfera PVC soldável de 40 mm	KRONA	10,00	UNID	39,55	36,39	363,90
106	Registro de esfera PVC soldável de 50 mm	KRONA	7,00	UNID	53,20	48,94	342,58
107	Registro de esfera PVC soldável de 60 mm	KRONA	7,00	UNID	91,58	84,25	589,75
108	Registro de gaveta 150 mm frangiado 8 furos ferro fundido Dúctil conf. ABNT-NBR 12430 Com gaxeta e volante	KRONA	2,00	UNID	3.863,33	3.554,26	7.108,52
109	Registro de gaveta DN 20 ABNT 3/4" de metal	KRONA	125,00	UNID	55,62	51,17	6.396,25
110	Registro de gaveta metal 3/4	M. PÉROLA	125,00	UNID	57,33	52,74	6.592,50
111	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 60 mm, PN 10	SAINT-GOBAIN	2,00	UNID	1.933,33	1.778,66	3.557,32
112	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 85 mm, PN 10.	SAINT-GOBAIN	2,00	UNID	3.026,67	2.784,54	5.569,08
113	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 110 mm, PN 10	SAINT-GOBAIN	1,00	UNID	3.663,33	3.370,26	3.370,26
114	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 150 mm, PN 10	SAINT-GOBAIN	3,00	UNID	4.093,33	3.765,86	11.297,58

115	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 200 mm, PN 10	SAINT-GOBAIN	2,00	UNID	4.403,33	4.051,06	8.102,12
116	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 250mm, PN 10	SAINT-GOBAIN	2,00	UNID	5.023,33	4.621,46	9.242,92
117	Registro de gaveta, tipo chato ou curto, com bolsas e anéis, próprio para tubos de PVC/PBA, conforme norma ABNT NBR 5647, cabeçote, vedação ao eixo por gaxeta do tipo Amianto grafitado, corpo e tampa em ferro dúctil (norma NBR 6916 CLASSE 42012), cunha de borracha, conforme norma NBR 6916 classe 42012 revestida com elastômetro EPDM, haste em aço inox (norma AISI 410). Porca de manobra em latão fundido, anéis de vedação em bronze (norma ASTM B 62), DN 300 mm, PN 10	FANUEL	1,00	UNID	14.300,00	13.156,00	13.156,00
118	Registro esfera, sem volante, com porca e tubete acoplado - PREcpt (padrão CAGECE) componente metálico, do padrão kit cavalete, com esfera para interrupção do fluxo de água com parca e tubete para a montagem e retirada do hidrômetro, dotado de um sistema especial de corte do fornecimento de água, acionado por uma chave magnética.	MM REG	500,00	UNID	180,00	165,60	82.800,00
119	Serra copo aço rápido DN 100	VONDER	1,00	UNID	717,86	660,43	660,43
120	Tê para esgoto predial, DN 100x100	KRONA	15,00	UNID	23,88	21,97	329,55
121	Tê para esgoto predial, DN 40x40	KRONA	5,00	UNID	7,67	7,06	35,30
122	Tê para esgoto predial, DN 50x50	KRONA	5,00	UNID	16,67	15,34	76,70
123	Tê para esgoto predial, DN 75x75	KRONA	6,00	UNID	27,67	25,46	152,76
124	Tê de 90° PVC soldável de 60 mm	KRONA	20,00	UNID	43,89	40,38	807,60
125	Tê de 90° PVC soldável de 75 mm	KRONA	2,00	UNID	165,33	152,10	304,20
126	Tê de 90° PVC soldável de 85 mm	KRONA	3,00	UNID	258,50	237,82	713,46
127	Tê de 90° PVC soldável de 110 mm	KRONA	3,00	UNID	410,62	377,77	1.133,31

128	Tê de 90° soldável de 25 mm	KRONA	625,00	UNID	2,60	2,39	1.493,75
129	Tê de 90° soldável de 32 mm	KRONA	50,00	UNID	6,90	6,35	317,50
130	Tê de 90° soldável de 40 mm	KRONA	15,00	UNID	15,20	13,98	209,70
131	Tê de redução 90o PVC soldável de 32 x 25 mm	KRONA	25,00	UNID	13,83	12,72	318,00
132	Tê de redução 90o PVC soldável de 50 x 25 mm	KRONA	12,00	UNID	18,37	16,90	202,80
133	Tubo de PVC PBA DN 75 DE 85 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	50,00	UNID	385,33	354,50	17.725,00
134	Tubo de PVC PBA DN 50 DE 60 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	250,00	UNID	178,67	164,38	41.095,00
135	Tubo de PVC rígido soldável de 20 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros)	KRONA	7,00	UNID	28,00	25,76	180,32
136	Tubo de PVC PBA DN 100 DE 110 NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	15,00	UNID	606,33	557,82	8.367,30
137	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 100 (6 metros)	KRONA	200,00	UNID	143,67	132,18	26.436,00
138	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 150 (6 metros)	KRONA	62,00	UNID	354,67	326,30	20.230,60
139	Tubo de PVC ponta e bolsa, com virola. NBR 5688, para esgoto DN 200 (6 metros)	KRONA	25,00	UNID	786,67	723,74	18.093,50
140	Tubo de PVC rígido soldável de 25 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros)	KRONA	1.250,00	UNID	35,00	32,20	40.250,00
141	Tubo de PVC rígido soldável de 32 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	150,00	UNID	74,67	68,70	10.305,00
142	Tubo de PVC rígido soldável de 40 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	200,00	UNID	118,67	109,18	21.836,00
143	Tubo de PVC rígido soldável de 50 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	200,00	UNID	135,57	124,72	24.944,00
144	Tubo de PVC rígido soldável de 75 mm NBR 5648 classe 12 (6 metros) 0,6 MPA	KRONA	25,00	UNID	466,70	429,36	10.734,00
145	Tubo de PVC rígido Vinilfer DeFoFo junta elástica - PN 1 Mpa, DN 150. (6 metros)	KRONA	3,00	UNID	1.415,66	1.302,41	3.907,23
146	Tubo de PVC rígido Vinilfer DeFoFo junta elástica - PN 1 Mpa, DN 200. (6 metros)	KRONA	3,00	UNID	2.003,59	1.843,30	5.529,90
147	Tubo de PVC rígido Vinilfer DEFOFO junta elástica - PN 1 Mpa, DN 250. (6 metros)	KRONA	3,00	UNID	2.960,00	2.723,20	8.169,60
148	Tubo de PVC rígido Vinilfer DEFOFO junta elástica - PN 1 Mpa, DN 300. (6 metros)	KRONA	1,00	UNID	4.399,67	4.047,70	4.047,70
149	Tubo PRFV DN 350 (6 metros) com respectivos anéis.	KRONA	1,00	UNID	22.416,67	20.623,34	20.623,34
150	Tubo PVC rígido Ocre JE DN 150 (NBR 7362)	KRONA	25,00	UNID	747,22	687,44	17.186,00
151	Válvula de retenção de 110 - horizontal	KRONA	3,00	UNID	1.860,00	1.711,20	5.133,60
152	Válvula de retenção de 110 - vertical	KRONA	2,00	UNID	1.733,33	1.594,66	3.189,32
153	Válvula de retenção de 50 - horizontal	KRONA	3,00	UNID	420,00	386,40	1.159,20
154	Válvula de retenção de 50 - vertical	KRONA	2,00	UNID	233,33	214,66	429,32
155	Válvula de retenção de 60 - horizontal	KRONA	3,00	UNID	461,67	424,74	1.274,22
156	Válvula de retenção de 60 - vertical	KRONA	2,00	UNID	373,33	343,46	686,92

157	Válvula de retenção de 85 - horizontal	KRONA	3,00	UNID	1.126,67	1.036,54	3.109,62
158	Válvula de retenção de 85- vertical	KRONA	2,00	UNID	906,67	834,14	1.668,28
159	Válvula de retenção ferro fundido nodular dúctil 150 NBR 7675, com franges e crivo para instalação na posição vertical pintura de epóxi a pó , para rede de distribuição de água potável.	KRONA	2,00	UNID	5.133,33	4.722,66	9.445,32
160	Válvula de sucção e retenção de 110	KRONA	1,00	UNID	495,00	455,40	455,40
161	Válvula de sucção e retenção de 150	KRONA	1,00	UNID	3.050,00	2.806,00	2.806,00
162	Válvula de sucção e retenção de 50	KRONA	5,00	UNID	120,00	110,40	552,00
163	Válvula de sucção e retenção de 60	KRONA	5,00	UNID	153,33	141,06	705,30
164	Válvula de sucção e retenção de 85	KRONA	1,00	UNID	328,33	302,06	302,06
165	Ventosa 1'	DEXTER	5,00	UNID	183,33	168,66	843,30
166	ventosa tríplex - DN 50	VONDER	1,00	UNID	2.433,33	2.238,66	2.238,66
167	Adesivo para junta de motores, bisnaga 75 gr.	WURTH	30,00	Unidade	17,89	16,46	493,80
168	Adesivo plástico para tubos soldáveis, bisnaga de 75 gr.	POLYTUBES	900,00	Unidade	11,28	10,38	9.342,00
VALOR TOTAL							1.151.791,78

Homologado para EHRICO INDUSTRY LTDA inscrita no CNPJ/MF: 47.242.547/0001-67, pelo melhor valor de R\$ 1.151.791,78 (um milhão, cento e cinquenta e um mil, setecentos e noventa e um reais e setenta e oito centavos), em 30/07/2025.

Maykon Felipe Brito Da Silva
ORDENADOR(A) DE DESPESAS