

MAPA DE LANCES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001220250801000166

PREGÃO ELETRÔNICO Nº SAAE-PE007/2025

F M COMERCIO & SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 43.609.493/0001-74

LOTE 01

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
1	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DN65/DE75MM	HIDRAUCONEX	110,0	Unidade	2,98	1,77	40,60	194,70
2	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DN75/DE85MM	HIDRAUCONEX	110,0	Unidade	4,97	2,97	40,24	326,70
3	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DN 100/DE110MM	HIDRAUCONEX	110,0	Unidade	11,92	7,12	40,27	783,20
4	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DN140/DE160MM	HIDRAUCONEX	55,0	Unidade	15,89	9,49	40,28	521,95
5	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DE 200MM	HIDRAUCONEX	22,0	Unidade	12,91	7,70	40,36	169,40
6	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA PBA DE 250MM	HIDRAUCONEX	22,0	Unidade	13,91	8,30	40,33	182,60
7	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA DEFOFO DE 150MM	HIDRAUCONEX	55,0	Unidade	17,88	10,67	40,32	586,85
8	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA DEFOFO DE 200MM	HIDRAUCONEX	22,0	Unidade	20,86	12,45	40,32	273,90
9	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA DEFOFO DE 250MM	HIDRAUCONEX	17,0	Unidade	27,81	16,59	40,35	282,03
10	ANÉIS DE BORRACHA PARA LUYA DEFOFO DE 300MM	HIDRAUCONEX	17,0	Unidade	29,80	17,76	40,40	301,92
11	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZAO BITOLA 32MM	DOCOL	6,0	Unidade	97,35	58,12	40,30	348,72
12	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 40MM	DOCOL	6,0	Unidade	193,70	115,64	40,30	693,84
13	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 50MM	DOCOL	6,0	Unidade	307,93	183,83	40,30	1.102,98
14	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 60MM	DOCOL	8,0	Unidade	337,73	201,62	40,30	1.612,96
15	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 75MM	DOCOL	6,0	Unidade	546,33	326,16	40,30	1.956,96
16	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 85MM	DOCOL	6,0	Unidade	625,80	373,60	40,30	2.241,60
17	BOIA HIDRAULICA ALTA VAZÃO BITOLA 110MM	DOCOL	6,0	Unidade	675,47	403,26	40,30	2.419,56

Valor total do lote R\$ 13.999,87 (treze mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta e sete centavos)

LOTE 02

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
18	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 25MM	PLASTLIT	248,0	Unidade	1,29	0,77	40,31	190,96

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
19	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 32MM	PLASTLIT	138,0	Unidade	2,33	1,39	40,34	191,82
20	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 40MM	PLASTLIT	83,0	Unidade	5,45	3,26	40,18	270,58
21	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 50MM	PLASTLIT	83,0	Unidade	6,45	3,86	40,16	320,38
22	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 60MM	PLASTLIT	83,0	Unidade	16,66	9,97	40,16	827,51
23	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 75MM	PLASTLIT	55,0	Unidade	27,57	16,50	40,15	907,50
24	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 85MM	PLASTLIT	55,0	Unidade	46,61	27,89	40,16	1.533,95
25	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 110MM	PLASTLIT	33,0	Unidade	57,52	34,41	40,18	1.135,53
26	TE SOLDAVEL DE 25MM	TIGRE	150,0	Unidade	1,90	1,14	40,00	171,00
27	TE SOLDAVEL LR DE 25MM	TIGRE	100,0	Unidade	4,46	2,67	40,13	267,00
28	TE SOLDAVEL DE 25X20MM	TIGRE	29,0	Unidade	5,55	3,32	40,18	96,28
29	TE SOLDAVEL DE 32MM	TIGRE	69,0	Unidade	6,05	3,62	40,17	249,78
30	TE SOLDAVEL DE 40MM	TIGRE	50,0	Unidade	13,09	7,83	40,18	391,50
31	TE SOLDAVEL DE 50MM	TIGRE	50,0	Unidade	13,19	7,89	40,18	394,50
32	TE SOLDAVEL DE 60MM	TIGRE	50,0	Unidade	51,57	30,85	40,18	1.542,50
33	TE SOLDAVEL DE 75MM	TIGRE	19,0	Unidade	79,33	47,46	40,17	901,74
34	TE SOLDAVEL DE 85MM	TIGRE	19,0	Unidade	135,86	81,29	40,17	1.544,51
35	TE SOLDAVEL DE 110MM	TIGRE	15,0	Unidade	253,87	151,89	40,17	2.278,35
36	TE SOLDAVEL DE 160MM	TIGRE	5,0	Unidade	297,50	177,99	40,17	889,95
37	TE ROSCAVEL BRANCO DE 25MM	TIGRE	35,0	Unidade	8,93	5,34	40,20	186,90
38	TE ROSCAVEL BRANCO DE 32MM	TIGRE	15,0	Unidade	17,85	10,68	40,17	160,20
39	TE ROSCAVEL BRANCO DE 40MM	TIGRE	15,0	Unidade	29,75	17,80	40,17	267,00
40	TE ROSCAVEL BRANCO DE 50MM	TIGRE	15,0	Unidade	41,65	24,92	40,17	373,80
41	TE ROSCAVEL BRANCO DE 60MM	TIGRE	15,0	Unidade	71,40	42,72	40,17	640,80
42	TE PBA DE 160MMX110MM	TIGRE	5,0	Unidade	196,35	117,48	40,17	587,40
43	TE PBA DE 110MMX60MM	TIGRE	7,0	Unidade	149,74	89,59	40,17	627,13
44	CRUZETA PBA DE 50MM C/ ANÉIS	TIGRE	7,0	Unidade	26,78	16,02	40,18	112,14
45	CRUZETA PBA DE 60MM C/ ANÉIS	TIGRE	7,0	Unidade	31,73	18,98	40,18	132,86
46	CRUZETA PBA DE 75MM C/ ANÉIS	TIGRE	7,0	Unidade	61,48	36,78	40,18	257,46
47	CRUZETA PBA DE 85MM C/ ANÉIS	TIGRE	7,0	Unidade	103,13	61,70	40,17	431,90
48	CRUZETA PBA DE 110MM C/ ANÉIS	TIGRE	6,0	Unidade	201,31	120,44	40,17	722,64
49	CRUZETA PBA DN 140/160MM	TIGRE	5,0	Unidade	238,00	142,40	40,17	712,00
50	JOELHO LR DE 20MM	KRONA	66,0	Unidade	4,01	2,40	40,15	158,40
51	JOELHO LR DE 25MM	KRONA	314,0	Unidade	5,02	3,00	40,24	942,00
52	JOELHO LR DE 32MM	KRONA	143,0	Unidade	10,03	6,00	40,18	858,00
53	JOELHO SOLDAVEL DE 20MM	KRONA	44,0	Unidade	1,05	0,63	40,00	27,72
54	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	490,0	Unidade	1,05	0,63	40,00	308,70
55	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	81,0	Unidade	6,02	3,60	40,20	291,60
56	JOELHO SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	55,0	Unidade	16,05	9,60	40,19	528,00
57	JOELHO SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	55,0	Unidade	21,07	12,61	40,15	693,55
58	JOELHO SOLDAVEL DE 60MM	KRONA	44,0	Unidade	43,14	25,81	40,17	1.135,64
59	JOELHO SOLDAVEL DE 75MM	KRONA	17,0	Unidade	142,47	85,24	40,17	1.449,08
60	JOELHO SOLDAVEL DE 85MM	KRONA	17,0	Unidade	165,55	99,05	40,17	1.683,85
61	JOELHO SOLDAVEL DE 110MM	KRONA	11,0	Unidade	223,74	133,86	40,17	1.472,46

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
62	LUVA DE CORRER DE 25MM	KRONA	275,0	Unidade	19,06	11,40	40,19	3.135,00
63	LUVA DE CORRER DE 32MM	KRONA	110,0	Unidade	35,12	21,01	40,18	2.311,10
64	LUVA DE CORRER DE 40MM	KRONA	110,0	Unidade	48,16	28,81	40,18	3.169,10
65	LUVA DE CORRER DE 50MM	KRONA	83,0	Unidade	50,17	30,02	40,16	2.491,66
66	LUVA DE CORRER DE 60MM	KRONA	198,0	Unidade	60,20	36,02	40,17	7.131,96
67	LUVA DE CORRER DE 75MM C/ ANEIS	KRONA	44,0	Unidade	94,31	56,43	40,17	2.482,92
68	LUVA DE CORRER DE 85MM C/ ANEIS	KRONA	39,0	Unidade	80,27	48,03	40,16	1.873,17
69	LUVA DE CORRER DE 110MM PBA ANEIS	KRONA	66,0	Unidade	114,38	68,43	40,17	4.516,38
70	LUVA DE CORRER DE 160MM C/ ANEIS	KRONA	55,0	Unidade	175,58	105,05	40,17	5.777,75
71	LUVA DE CORRER DE 200MM C/ ANEIS	KRONA	6,0	Unidade	298,99	178,89	40,17	1.073,34
72	LUVA DE CORRER DE 250MM C/ ANEIS	KRONA	6,0	Unidade	381,27	228,11	40,17	1.368,66
73	LUVA DE CORRER DEFOFO AZUL DN150/DE160MM	KRONA	17,0	Unidade	353,17	211,30	40,17	3.592,10
74	LUVA DE CORRER DEFOFO AZUL DE 200MM	KRONA	6,0	Unidade	426,42	255,13	40,17	1.530,78
75	LUVA DE CORRER DEFOFO AZUL DE 250MM	KRONA	6,0	Unidade	473,57	283,34	40,17	1.700,04
76	LUVA DE CORRER DEFOFO AZUL DE 300MM	KRONA	6,0	Unidade	535,78	320,56	40,17	1.923,36
77	LUVA DE CORRER P/ TUBO BRANCO/ESGOTO DE 100MM	KRONA	8,0	Unidade	41,14	24,61	40,18	196,88
78	LUVA DE CORRER P/ TUBO BRANCO/ESGOTO DE 200MM	KRONA	8,0	Unidade	306,02	183,09	40,17	1.464,72
79	LUVA DE CORRER P/CANO OCRE/ESGOTO DE 100MM	KRONA	19,0	Unidade	22,07	13,20	40,19	250,80
80	LUVA DE CORRER P/CANO OCRE/ESGOTO DE 150MM	KRONA	17,0	Unidade	78,26	46,82	40,17	795,94
81	LUVA DE CORRER P/CANO OCRE/ESGOTO DE 200MM	KRONA	17,0	Unidade	188,63	112,86	40,17	1.918,62
82	LUVA LR DE 20MM	KRONA	55,0	Unidade	57,19	34,22	40,16	1.882,10
83	LUVA LR 25MM	KRONA	468,0	Unidade	2,41	1,44	40,25	673,92
84	LUVA LR 32MM	KRONA	231,0	Unidade	5,72	3,42	40,21	790,02
85	LUVA BRANCA ROSCAVEL DE 25MM	KRONA	281,0	Unidade	4,01	2,40	40,15	674,40
86	LUVA BRANCA ROSCAVEL DE 32MM	KRONA	25,0	Unidade	4,92	2,94	40,24	73,50
87	LUVA BRANCA ROSCAVEL DE 40MM	KRONA	15,0	Unidade	14,05	8,41	40,14	126,15
88	LUVA BRANCA ROSCAVEL DE 50MM	KRONA	15,0	Unidade	19,06	11,40	40,19	171,00
89	LUVA BRANCA ROSCAVEL DE 60MM	KRONA	15,0	Unidade	32,11	19,21	40,17	288,15
90	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	22,0	Unidade	15,05	9,00	40,20	198,00
91	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	22,0	Unidade	20,07	12,01	40,16	264,22
92	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	22,0	Unidade	40,13	24,01	40,17	528,22
93	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	20,0	Unidade	55,18	33,01	40,18	660,20
94	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 60MM	KRONA	20,0	Unidade	70,23	42,02	40,17	840,40
95	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 75MM	KRONA	20,0	Unidade	99,33	59,43	40,17	1.188,60
96	LUVA DE UNIÃO SOLDAVEL DE 85MM	KRONA	20,0	Unidade	155,52	93,05	40,17	1.861,00
97	LUVA SOLDAVEL DE 20MM	KRONA	25,0	Unidade	22,07	13,20	40,19	330,00
98	LUVA SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	583,0	Unidade	22,07	13,10	40,64	7.637,30



Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
99	LUVA SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	292,0	Unidade	23,08	13,50	41,51	3.942,00
100	LUVA SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	127,0	Unidade	33,11	19,81	40,17	2.515,87
101	LUVA SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	176,0	Unidade	40,13	23,90	40,44	4.206,40
102	LUVA SOLDAVEL DE 60MM	KRONA	281,0	Unidade	68,23	40,95	39,98	11.506,95
103	PLUG ROSCAVEL DE 20MM	KRONA	35,0	Unidade	2,61	1,56	40,23	54,60
104	PLUG ROSCAVEL DE 25MM	KRONA	69,0	Unidade	2,86	1,71	40,21	117,99
105	PLUG ROSCAVEL DE 32MM	KRONA	34,0	Unidade	6,37	3,81	40,19	129,54
106	PLUG ROSCAVEL DE 40MM	KRONA	23,0	Unidade	13,04	7,80	40,18	179,40
107	PLUG ROSCAVEL DE 50MM	KRONA	15,0	Unidade	17,31	10,36	40,15	155,40
108	PLUG ROSCAVEL DE 60MM	KRONA	15,0	Unidade	30,30	18,13	40,17	271,95
109	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 25MMX20MM	TIGRE	132,0	Unidade	4,06	2,43	40,15	320,76
110	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 32MMX25MM	TIGRE	132,0	Unidade	4,33	2,59	40,18	341,88
111	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 40MMX25MM	TIGRE	69,0	Unidade	6,47	3,87	40,19	267,03
112	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 40MMX32MM	TIGRE	69,0	Unidade	4,49	2,69	40,09	185,61
113	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 50MMX25MM	TIGRE	53,0	Unidade	7,02	4,20	40,17	222,60
114	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 50X32MM	TIGRE	47,0	Unidade	8,83	5,28	40,20	248,16
115	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 50MMX40MM	TIGRE	47,0	Unidade	7,02	4,20	40,17	197,40
116	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 60MMX25MM	TIGRE	69,0	Unidade	12,74	7,62	40,19	525,78
117	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 60MMX32MM	TIGRE	69,0	Unidade	14,05	8,41	40,14	580,29
118	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 60MMX40MM	TIGRE	34,0	Unidade	18,26	10,92	40,20	371,28
119	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 60MMX50MM	TIGRE	47,0	Unidade	22,07	13,20	40,19	620,40
120	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 75MMX60MM	TIGRE	47,0	Unidade	35,12	21,01	40,18	987,47
121	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 75MMX25MM	TIGRE	34,0	Unidade	30,10	18,01	40,17	612,34
122	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 75MMX32MM	TIGRE	34,0	Unidade	30,10	18,01	40,17	612,34
123	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 75MMX40MM	TIGRE	20,0	Unidade	30,10	18,01	40,17	360,20
124	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 75MMX50MM	TIGRE	20,0	Unidade	33,11	19,81	40,17	396,20
125	REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE 75MMX60MM	TIGRE	33,0	Unidade	37,12	22,21	40,17	732,93
126	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 85MMX75MM	TIGRE	33,0	Unidade	44,15	26,41	40,18	871,53
127	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 85MMX60MM	TIGRE	33,0	Unidade	37,12	22,21	40,17	732,93
128	REDUÇÃO CURTA SOLDAVEL DE 85MMX50MM	TIGRE	33,0	Unidade	36,00	21,54	40,17	710,82

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
129	REDUÇÃO LONGA SOLDABEL DE 110MMX85MM	TIGRE	15,0	Unidade	152,01	90,95	40,17	1.364,25
130	REDUÇÃO LONGA SOLDABEL DE 110MMX75MM	TIGRE	15,0	Unidade	155,03	92,75	40,17	1.391,25
131	REDUÇÃO LONGA SOLDABEL DE 110MMX60MM	TIGRE	20,0	Unidade	155,03	92,75	40,17	1.855,00
132	REDUÇÃO CURTA SOLDABEL DE 60MMX50MM	TIGRE	34,0	Unidade	26,17	15,66	40,16	532,44
133	REDUÇÃO CURTA SOLDABEL DE 200MMX150MM	TIGRE	32,0	Unidade	181,20	108,41	40,17	3.469,12
134	REGISTRO BORBOLETA ROSCA EXTERNA 25MM	POLIERG	213,0	Unidade	14,19	8,49	40,17	1.808,37
135	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 25MM	POLIERG	48,0	Unidade	12,08	7,23	40,15	347,04
136	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 32MM	POLIERG	33,0	Unidade	31,41	18,79	40,18	620,07
137	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 40MM	POLIERG	33,0	Unidade	35,03	20,96	40,17	691,68
138	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 50MM	POLIERG	33,0	Unidade	62,41	37,34	40,17	1.232,22
139	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 60MM	POLIERG	33,0	Unidade	77,51	46,37	40,18	1.530,21
140	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 75MM	POLIERG	22,0	Unidade	186,23	111,42	40,17	2.451,24
141	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 85MM	POLIERG	22,0	Unidade	236,57	141,54	40,17	3.113,88
142	REGISTRO BORBOLETA SOLDABEL DE 110MM	POLIERG	22,0	Unidade	498,30	298,00	40,20	6.556,00
143	VALVULA DE RETENÇÃO DE 32MM	HIGIBAN	10,0	Unidade	86,57	51,79	40,18	517,90
144	VALVULA DE RETENÇÃO DE 40MM	HIGIBAN	10,0	Unidade	163,08	97,57	40,17	975,70
145	VALVULA DE RETENÇÃO DE 50MM	HIGIBAN	15,0	Unidade	312,07	186,71	40,17	2.800,65
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE 60MM	HIGIBAN	22,0	Unidade	396,63	237,00	40,25	5.214,00
147	VALVULA DE RETENÇÃO DE 75MM	HIGIBAN	10,0	Unidade	456,02	272,84	40,17	2.728,40
148	VALVULA DE RETENÇÃO DE 85MM	HIGIBAN	10,0	Unidade	719,77	430,64	40,17	4.306,40
149	VALVULA DE RETENÇÃO DE 110MM	HIGIBAN	5,0	Unidade	951,30	596,16	37,33	2.980,80
150	VENTOSA SOLDABEL DE 25MM	VONDER	69,0	Unidade	174,15	104,19	40,17	7.189,11
151	VENTOSA SOLDABEL DE 32MM	VONDER	35,0	Unidade	193,28	115,64	40,17	4.047,40
152	UNIÃO SOLDABEL DE 25MM	TIGRE	25,0	Unidade	18,12	10,84	40,18	271,00
153	UNIÃO SOLDABEL DE 32MM	TIGRE	25,0	Unidade	22,15	13,25	40,18	331,25
154	CAP SOLDABEL DE 20MM	PLASTIT	77,0	Unidade	1,51	0,90	40,40	69,30
155	CAP SOLDABEL DE 25MM	PLASTIT	187,0	Unidade	2,12	1,27	40,09	237,49
156	CAP SOLDABEL DE 32MM	PLASTIT	132,0	Unidade	3,06	1,83	40,20	241,56
157	CAP SOLDABEL DE 40MM	PLASTIT	50,0	Unidade	5,92	3,54	40,20	177,00
158	CAP SOLDABEL DE 50MM	PLASTIT	44,0	Unidade	9,87	5,91	40,12	260,04
159	CAP SOLDABEL DE 60MM	PLASTIT	50,0	Unidade	19,73	11,80	40,19	590,00
160	CAP SOLDABEL DE 75MM	PLASTIT	28,0	Unidade	41,44	24,79	40,18	694,12
161	CAP SOLDABEL DE 85MM	PLASTIT	28,0	Unidade	86,83	51,95	40,17	1.454,60
162	CAP SOLDABEL DE 110MM	PLASTIT	28,0	Unidade	142,08	85,01	40,17	2.380,28

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
163	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 20MM	PLASTIT	33,0	Unidade	3,35	2,00	40,30	66,00
164	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 25MM	PLASTIT	33,0	Unidade	7,01	4,19	40,23	138,27
165	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 32MM	PLASTIT	33,0	Unidade	7,89	4,72	40,18	155,76
166	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 40MM	PLASTIT	33,0	Unidade	19,73	11,80	40,19	389,40
167	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 50MM	PLASTIT	33,0	Unidade	26,64	15,94	40,17	526,02
168	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 60MM	PLASTIT	33,0	Unidade	34,53	20,66	40,17	681,78
169	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 75MM	PLASTIT	11,0	Unidade	52,29	31,29	40,16	344,19
170	CAP ROSCAVEL BRANCO DE 85MM	PLASTIT	11,0	Unidade	74,00	44,27	40,18	486,97
171	COLAR DE TOMADA DE 32X25MM	PLASTOLANDIA	44,0	Unidade	19,73	11,80	40,19	519,20
172	COLAR DE TOMADA DE 40X25MM	PLASTOLANDIA	44,0	Unidade	17,76	10,63	40,15	467,72
173	COLAR DE TOMADA DE 50X25MM	PLASTOLANDIA	44,0	Unidade	20,72	12,40	40,15	545,60
174	COLAR DE TOMADA DE 60X25MM	PLASTOLANDIA	50,0	Unidade	21,71	12,99	40,17	649,50
175	COLAR DE TOMADA DE 75X25MM	PLASTOLANDIA	39,0	Unidade	29,60	17,71	40,17	690,69
176	COLAR DE TOMADA DE 85X25MM	PLASTOLANDIA	28,0	Unidade	31,57	18,89	40,16	528,92
177	COLAR DE TOMADA DE 110X25MM	PLASTOLANDIA	44,0	Unidade	41,44	24,79	40,18	1.090,76
178	COLAR DE TOMADA DE 160X32MM	PLASTOLANDIA	11,0	Unidade	49,33	29,51	40,18	324,61
179	COLAR DE TOMADA DE 200X32MM	PLASTOLANDIA	11,0	Unidade	77,95	46,64	40,17	513,04
180	COLAR DE TOMADA DE 160X110MM	PLASTOLANDIA	6,0	Unidade	78,93	47,22	40,17	283,32
181	COLAR DE TOMADA DE 200X110MM	PLASTOLANDIA	6,0	Unidade	115,61	69,17	40,17	415,02
182	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 25MM	PLASTOLANDIA	33,0	Unidade	7,19	4,30	40,19	141,90
183	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 32MM	KRONA	33,0	Unidade	12,06	7,22	40,13	238,26
184	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 40MM	KRONA	28,0	Unidade	19,10	11,43	40,16	320,04
185	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 50MM	KRONA	28,0	Unidade	30,16	18,04	40,19	505,12
186	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 60MM	KRONA	28,0	Unidade	64,34	38,49	40,18	1.077,72
187	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 75MM	KRONA	17,0	Unidade	89,47	53,53	40,17	910,01
188	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 85MM	KRONA	17,0	Unidade	140,75	84,21	40,17	1.431,57
189	CURVA SOLDAVEL DE 45° DE 85MM	KRONA	17,0	Unidade	145,77	87,21	40,17	1.482,57
190	CURVA SOLDAVEL DE 90° DE 110MM	KRONA	17,0	Unidade	148,79	88,96	40,21	1.512,32
191	CURVA LONGA PBA DN140MM/DE160MM C/ ANÉIS	TIGRE	6,0	Unidade	203,08	121,50	40,17	729,00
192	CURVA LONGA PBA DE 200MM MARROM	TIGRE	6,0	Unidade	276,47	165,40	40,17	992,40
193	CURVA LONGA PBA DE 250MM MARROM	TIGRE	5,0	Unidade	377,00	225,41	40,21	1.127,05
194	CURVA CURTA OCRE/ESGOTO DE 100MM	TIGRE	14,0	Unidade	55,29	33,10	40,13	463,40
195	CURVA LONGA OCRE/ESGOTO DE 150MM	TIGRE	3,0	Unidade	83,44	49,99	40,09	149,97
196	CURVA LONGA OCRE/ESGOTO DE 200MM	TIGRE	3,0	Unidade	189,00	113,20	40,11	339,60
197	CURVA CURTA P/ CANO BRANCO/ESGOTO DE 100MM	TIGRE	8,0	Unidade	54,29	32,33	40,45	258,64
198	CURVA CURTA P/ CANO BRANCO/ESGOTO DE 200MM	TIGRE	8,0	Unidade	279,48	167,22	40,17	1.337,76

Valor total do lote R\$ 214.999,95 (duzentos e catorze mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)

LOTE 03

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
199	LUVA DE F.G DE 25MM	TIGRE	16,0	Unidade	37,20	22,18	40,38	354,88
200	LUVA DE F.G DE 32MM	TIGRE	36,0	Unidade	37,20	22,18	40,38	798,48
201	LUVA DE F.G DE 40MM	TIGRE	51,0	Unidade	74,39	44,36	40,37	2.262,36
202	LUVA DE F.G DE 50MM	TIGRE	70,0	Unidade	91,49	54,56	40,37	3.819,20
203	LUVA DE F.G DE 60MM	TIGRE	70,0	Unidade	142,76	85,13	40,37	5.959,10
204	LUVA DE F.G DE 75MM	TIGRE	11,0	Unidade	98,52	58,75	40,37	646,25
205	LUVA DE F.G DE 85MM	TIGRE	11,0	Unidade	150,80	89,92	40,37	989,12
206	NIPLE DE F.G DE 25MM	TUPY	10,0	Unidade	13,07	7,79	40,40	77,90
207	NIPLE DE F.G DE 32MM	TUPY	18,0	Unidade	18,10	10,79	40,39	194,22
208	NIPLE DE F.G DE 40MM	TUPY	18,0	Unidade	24,13	14,39	40,36	259,02
209	NIPLE DE F.G DE 50MM	TUPY	25,0	Unidade	40,21	23,98	40,36	599,50
210	NIPLE DE F.G DE 60MM	TUPY	32,0	Unidade	61,33	36,57	40,37	1.170,24
211	NIPLE DE F.G DE 75MM	TUPY	9,0	Unidade	91,49	54,56	40,37	491,04
212	NIPLE DE F.G DE 85MM	TUPY	9,0	Unidade	142,76	85,13	40,37	766,17
213	REDUÇÃO DE F.G 110MMX85MM	TUPY	15,0	Unidade	179,95	107,30	40,37	1.609,50
214	REDUÇÃO DE F.G DE 85MMX75MM	TUPY	33,0	Unidade	100,53	59,95	40,37	1.978,35
215	REDUÇÃO DE F.G DE 75MMX60MM	TUPY	33,0	Unidade	68,36	40,76	40,37	1.345,08
216	REDUÇÃO DE F.G DE 60MMX50MM	TUPY	33,0	Unidade	48,26	28,78	40,36	949,74
217	REDUÇÃO DE F.G DE 50MMX40MM	TUPY	20,0	Unidade	44,23	26,37	40,38	527,40
218	REDUÇÃO DE F.G DE 40MMX32MM	TUPY	20,0	Unidade	30,16	17,98	40,38	359,60
219	REDUÇÃO DE F.G DE 32MMX25MM	TUPY	20,0	Unidade	20,11	11,99	40,38	239,80
220	REDUÇÃO DE F.G DE 25MMX20MM	TUPY	15,0	Unidade	13,07	7,79	40,40	116,85
221	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 32MM	HIGIBAN	8,0	Unidade	130,69	77,93	40,37	623,44
222	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 40MM	HIGIBAN	8,0	Unidade	140,75	83,93	40,37	671,44
223	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 50MM	HIGIBAN	15,0	Unidade	205,09	122,30	40,37	1.834,50
224	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 60MM	HIGIBAN	22,0	Unidade	276,47	164,86	40,37	3.626,92
225	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 75MM	HIGIBAN	22,0	Unidade	319,70	190,64	40,37	4.194,08
226	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 85MM	HIGIBAN	14,0	Unidade	363,93	217,01	40,37	3.038,14
227	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 110MM	HIGIBAN	9,0	Unidade	452,40	269,77	40,37	2.427,93
228	VALVULA DE SUCÇÃO F.G DE 200MM	HIGIBAN	9,0	Unidade	597,17	356,09	40,37	3.204,81
229	VENTOSA F.G DE 25MM	VONDER	37,0	Unidade	172,92	103,11	40,37	3.815,07
230	VENTOSA F.G DE 32MM	VONDER	20,0	Unidade	193,02	115,10	40,37	2.302,00
231	VENTOSA F.G DE 40MM	VONDER	8,0	Unidade	221,17	131,88	40,37	1.055,04
232	VENTOSA F.G DE 50MM	VONDER	15,0	Unidade	276,47	164,86	40,37	2.472,90
233	VENTOSA F.G DE 60MM	VONDER	20,0	Unidade	432,29	257,77	40,37	5.155,40
234	VENTOSA CROMADA DE 25MM	VONDER	20,0	Unidade	70,37	41,96	40,37	839,20
235	TE F.G DE 25MM	TIGRE	10,0	Unidade	17,09	10,19	40,37	101,90
236	TE F.G DE 32MM	TIGRE	10,0	Unidade	30,16	17,99	40,35	179,90
237	TE F.G DE 40MM	TIGRE	10,0	Unidade	50,27	29,98	40,36	299,80
238	TE F.G DE 50MM	TIGRE	10,0	Unidade	90,48	53,95	40,37	539,50
239	TE F.G DE 60MM	TIGRE	10,0	Unidade	130,69	77,93	40,37	779,30
240	Y JUNÇÃO F.G DE 25MM	IPC	32,0	Unidade	24,13	14,39	40,36	460,48
241	Y JUNÇÃO F.G DE 32MM	IPC	38,0	Unidade	30,16	17,98	40,38	683,24

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
242	Y JUNÇÃO F.G DE 40MM	IPC	19,0	Unidade	46,25	27,58	40,37	524,02
243	Y JUNÇÃO F.G DE 50MM	IPC	13,0	Unidade	75,40	44,96	40,37	584,48
244	Y JUNÇÃO F.G DE 60MM	IPC	13,0	Unidade	95,51	56,95	40,37	740,35
245	Y JUNÇÃO F.G DE 75MM	IPC	13,0	Unidade	107,60	64,20	40,33	834,60
246	Y JUNÇÃO F.G DE 85MM	IPC	13,0	Unidade	107,60	64,25	40,29	835,25
247	CURVA F.G DE 32MM	TIGRE	8,0	Unidade	40,21	24,00	40,31	192,00
248	CURVA F.G DE 40MM	TIGRE	8,0	Unidade	80,40	48,00	40,30	384,00
249	CURVA F.G DE 50MM	TIGRE	15,0	Unidade	92,49	55,20	40,32	828,00
250	CURVA F.G DE 60MM	TIGRE	15,0	Unidade	140,67	83,90	40,36	1.258,50

Valor total do lote R\$ 69.999,99 (sessenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)

LOTE 04

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
251	REGISTRO DE GAVETA DE FLANGE 100MM FERRO FUNDIDO CORPO CURTO 8 FUROS DN 100 PN10.16 COM VOLANTE E CUNHA METALICA .	KRONA	9,0	Unidade	2.553,27	1.514,30	40,69	13.628,70
252	REGISTRO DE GAVETA DE FLANGE 8 FUROS 160MM	KRONA	5,0	Unidade	2.312,27	1.371,40	40,69	6.857,00
253	REGISTRO DE GAVETA DE FLANGE 4 FUROS DE 85MM	KRONA	5,0	Unidade	1.508,00	894,35	40,69	4.471,75
254	REGISTRO DE GAVETA 200MM DE FLANGE CORPO CURTO FERRO FUNDIDO 8 FUROS DN 200 PN10.16MM C/VOLANTE	KRONA	5,0	Unidade	3.116,53	1.848,41	40,69	9.242,05
255	REGISTRO DE ALAVANCA DE FERRO FUNDIDO DE 150MM COM FLANGE	DOCOL	7,0	Unidade	3.920,80	2.325,43	40,69	16.278,01
256	REGISTRO C/ VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO DE 100MM COM DUPLA PORTINHOLA DN 100 COM FLANGE	DOCOL	7,0	Unidade	3.418,13	2.026,00	40,73	14.182,00
257	REGISTRO C/ VALVULA DE RETENÇÃO 150 DN 10 TIPO BORBOLETA C/ DUPLA PORTINHOLA	DOCOL	5,0	Unidade	3.418,13	2.026,00	40,73	10.130,00
258	REGISTRO DE GAVETA DE 25MM	ATOPY	50,0	Unidade	53,28	31,60	40,69	1.580,00
259	REGISTRO DE GAVETA DE 32MM	ATOPY	50,0	Unidade	92,49	54,86	40,69	2.743,00
260	REGISTRO DE GAVETA DE 40MM	ATOPY	34,0	Unidade	146,78	87,02	40,71	2.958,68
261	REGISTRO DE GAVETA DE 50MM	ATOPY	45,0	Unidade	172,92	102,56	40,69	4.615,20
262	REGISTRO DE GAVETA DE 60MM	ATOPY	50,0	Unidade	255,35	151,45	40,69	7.572,50
263	REGISTRO DE GAVETA DE 75MM	ATOPY	30,0	Unidade	507,69	301,11	40,69	9.033,30
264	REGISTRO DE GAVETA DE 85MM	ATOPY	50,0	Unidade	794,21	471,05	40,69	23.552,50
265	REGISTRO DE GAVETA DE 110MM	ATOPY	8,0	Unidade	1.508,00	894,39	40,69	7.155,12

Valor total do lote R\$ 133.999,81 (cento e trinta e três mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta e um centavos)

LOTE 05

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
266	SERRA MANUAL STARRET FLEXÍVEL	PUVITEC	263,0	Unidade	12,06	7,15	40,71	1.880,45
267	SOLDA PLÁSTICA/ADESIVO DE 75 GRAMAS	PUVITEC	475,0	Unidade	7,04	4,17	40,77	1.980,75

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
268	SELIM OCRE PARA ESGOTO DE 100MM	PUVITEC	33,0	Unidade	64,34	38,18	40,66	1.259,94
269	VEDA ROSCA 18MMX25MTS	TIGRE	163,0	Unidade	7,04	4,19	40,48	682,97
270	VEDA ROSCA 18MMX50MTS	TIGRE	257,0	Unidade	13,07	7,76	40,63	1.994,32

Valor total do lote R\$ 7.798,43 (sete mil, setecentos e noventa e oito reais e quarenta e três centavos)

LOTE 06

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
271	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 25MM	TIGRE	63,0	Unidade	151,81	76,31	49,73	4.807,53
272	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 32MM	TIGRE	63,0	Unidade	148,79	74,80	49,73	4.712,40
273	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 40MM	TIGRE	63,0	Unidade	209,11	105,12	49,73	6.622,56
274	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 50MM	TIGRE	125,0	Unidade	303,61	152,62	49,73	19.077,50
275	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 60MM	TIGRE	125,0	Unidade	371,97	186,99	49,73	23.373,75
276	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 75MM	TIGRE	63,0	Unidade	407,16	204,68	49,73	12.894,84
277	TUBO ROSCAVEL BRANCO DE 100MM	TIGRE	63,0	Unidade	538,86	270,88	49,73	17.065,44
278	TUBO BRANCO P/ ESGOTO DE 100MM	TIGRE	63,0	Unidade	122,65	61,66	49,73	3.884,58
279	TUBO BRANCO P/ ESGOTO DE 200MM	TIGRE	63,0	Unidade	784,16	394,20	49,73	24.834,60
280	TUBO OCRE P/ ESGOTO DE 100MM	TIGRE	63,0	Unidade	251,33	126,27	49,76	7.955,01
281	TUBO OCRE P/ ESGOTO DE 150MM	TIGRE	63,0	Unidade	779,13	391,67	49,73	24.675,21
282	TUBO OCRE P/ ESGOTO DE 200MM	TIGRE	63,0	Unidade	1.105,87	555,92	49,73	35.022,96
283	TUBO SOLDAVEL DE 25MM	TIGRE	600,0	Unidade	34,18	17,18	49,74	10.308,00
284	TUBO SOLDAVEL DE 32MM	TIGRE	375,0	Unidade	66,35	33,35	49,74	12.506,25
285	TUBO SOLDAVEL DE 40MM	TIGRE	375,0	Unidade	100,53	50,54	49,73	18.952,50
286	TUBO SOLDAVEL DE 50MM	TIGRE	313,0	Unidade	98,52	49,53	49,73	15.502,89
287	TUBO SOLDAVEL DE 60MM	TIGRE	563,0	Unidade	182,97	91,98	49,73	51.784,74
288	TUBO PBA DE 75MM C/ ANÉIS	TIGRE	563,0	Unidade	210,11	105,59	49,75	59.447,17
289	TUBO PBA DE 85MM C/ ANÉIS	TIGRE	63,0	Unidade	212,13	106,64	49,73	6.718,32
290	TUBO PBA DE 110MM C/ ANÉIS	TIGRE	75,0	Unidade	547,91	275,43	49,73	20.657,25
291	TUBO PBA MARROM DN140/DE 160MM	TIGRE	19,0	Unidade	754,00	379,04	49,73	7.201,76
292	TUBO PBA MARROM DE 200MM	TIGRE	10,0	Unidade	1.608,53	808,61	49,73	8.086,10
293	TUBO PBA MARROM DE 250MM	TIGRE	10,0	Unidade	2.312,27	1.162,38	49,73	11.623,80
294	TUBO PBA MARROM DE 160MM	TIGRE	19,0	Unidade	809,29	406,83	49,73	7.729,77
295	TUBO DEFOFO AZUL DN150MM DE 170MM	TIGRE	13,0	Unidade	582,94	293,04	49,73	3.809,52
296	TUBO DEFOFO AZUL DE 200MM	TIGRE	15,0	Unidade	1.658,80	833,88	49,73	12.508,20
297	TUBO DEFOFO AZUL DE 250MM	TIGRE	10,0	Unidade	1.709,07	859,15	49,73	8.591,50
298	TUBO DEFOFO AZUL DE 300MM	TIGRE	10,0	Unidade	2.714,40	1.364,53	49,73	13.645,30

Valor total do lote R\$ 453.999,45 (quatrocentos e cinquenta e três mil, novecentos e noventa e nove reais e quarenta e cinco centavos)

LOTE 07

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
299	JUNTA GIBALT 160MM PVC ROXO PARA 170MM PVC AZUL	UNO	63,0	Unidade	502,67	301,33	40,05	18.983,79
300	JUNTA GIBALT 150MM PVC	UNO	50,0	Unidade	502,67	301,33	40,05	15.066,50

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
301	JUNTA GIBault 120MM AMIANTO PARA 110MM PVC C/ANEIS	UNO	38,0	Unidade	392,08	235,05	40,05	8.931,90
302	JUNTA GIBault 60MM PVC	UNO	38,0	Unidade	291,55	174,79	40,05	6.642,02
303	JUNTA GIBault 75MM AMIANTO PARA 60MM PVC C/ANEIS	UNO	25,0	Unidade	351,87	210,95	40,05	5.273,75
304	JUNTA GIBault 95MM AMIANTO PARA 85MM PVC C/ANEIS	UNO	25,0	Unidade	442,35	265,19	40,05	6.629,75
305	JUNTA GIBault 110 MM COM ANEIS	UNO	25,0	Unidade	331,76	198,89	40,05	4.972,25

Valor total do lote R\$ 66.499,96 (sessenta e seis mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos)

LOTE 08

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
306	TAMPA DE FERRO FUNDIDO DE 60CM DE DIAMETRO - ESGOTO	PRE MOLDES	100,0	Unidade	341,81	204,00	40,32	20.400,00

Valor total do lote R\$ 20.400,00 (vinte mil, quatrocentos reais)

LOTE 09

Seq.	Descrição	Marca	Qtd.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
307	POSTE DE JARDIM 5M	PRE MOLDES	60,0	Unidade	603,20	359,05	40,48	21.543,00
308	POSTE DE JARDIM 7M	PRE MOLDES	50,0	Unidade	603,20	359,05	40,48	17.952,50
309	MANILHA ANEL DE CONCRETO 80CM	PRE MOLDES	40,0	Unidade	201,07	119,67	40,48	4.786,80
310	MANILHA ANEL DE CONCRETO 100CM	PRE MOLDES	40,0	Unidade	201,07	119,67	40,48	4.786,80
311	MANILHA ANEL DE CONCRETO 120CM	PRE MOLDES	40,0	Unidade	201,07	119,67	40,48	4.786,80
312	MANILHA ANEL DE CONCRETO 140CM	PRE MOLDES	40,0	Unidade	201,07	119,67	40,48	4.786,80
313	Tubos em concreto simples - 0,20 cm x 1,00 m - encaixe macho e fêmea	PRE MOLDES	50,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.992,50
314	Tubos em concreto simples - 0,30 cm x 1,00 m - encaixe macho e fêmea	PRE MOLDES	50,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.992,50
315	Tubos em concreto simples - 0,40 cm x 1,00 m - encaixe macho e fêmea	PRE MOLDES	50,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.992,50
316	Tubos em concreto simples - 0,60 cm x 1,00 m - encaixe macho e fêmea	PRE MOLDES	50,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.992,50
317	Tubos em concreto simples - 1,00 cm x 1,00 m - encaixe macho e fêmea	PRE MOLDES	50,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.992,50
318	CAIXA DE ESGOTO -	TIGRE	40,0	Unidade	100,53	59,85	40,47	2.394,00

Valor total do lote R\$ 75.999,20 (setenta e cinco mil, novecentos e noventa e nove reais e vinte centavos)

Valor total R\$ 1.057.696,66 (um milhão e cinquenta e sete mil, seiscentos e noventa e seis reais e sessenta e seis centavos)