

**RESUMO**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 005/2018 – SEMOB/PMM**  
**PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 004/2018-CCL/SEGOV/PMM**  
**PROCESSO Nº 3401.0477/2018-SEMOB/PMM**

Aos quinze dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezoito, **O MUNICÍPIO DE MACAPÁ** por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA**, registrou o preço da empresa **LEUSAIR JOSÉ DOS SANTOS-ME**, CNPJ nº 00.976.882/0001-25, com sede na Av. Feliciano Coelho, nº 944, Bairro Trem, que tem por objeto a aquisição de peças para manutenção corretiva e preventiva da usina de asfalto de Macapá-AP, conforme descrito no quadro abaixo, resultante do **Pregão Presencial nº 004/2018-SEMOB/PMM** e as especificações constantes no processo administrativo nº 3401.0477/2018-SEMOB/PMM.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Aquisição de peças para manutenção corretiva e preventiva da Usina de Asfalto de Macapá-AP	Und.	01	961.965,73	<b>961.965,73</b>
<b>Valor Global .....</b>					<b>961.965,73</b>

Este registro de Preço tem a vigência de **12 meses**, contados a partir da data de sua assinatura.

Macapá-AP, 15 de Outubro de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
**EMILIO ROBERTO ESCOBAR**

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana – SEMOB/PMM  
Decreto nº 600/2015-PMM

## ANEXO I

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 005/2018 – SEMOB/PMM  
 PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 004/2018 – CCL/SEGOV/PMM  
 PROCESSO Nº 3401.0477/2018-SEMOB/PMM - Validade: 12 (doze) meses

## LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RESPIRO CJS TQE D'AGUA 1800/A4	2	Und.	1.499,96	2.999,92
2	ALETA DIREITA	2	unid	294,65	589,30
3	ALETA ESQUERDA	2	unid	305,34	610,68
4	AMPERIMETRO 400-800/5A 96x96	2	unid	1.181,84	2.363,68
5	ANEL BIPART MANC ROLT SECAD/A4	2	unid	334,65	669,30
6	ANEL EXT ALETA FVU/A4	2	unid	1.278,02	2.556,04
7	ARRUELA – 3/4	50	unid	0,68	34,00
8	ARRUELA – LISA ¾	100	unid	0,60	60,00
9	ARRUELA DE PRESSÃO – 5/8	50	unid	1.964,74	98.237,00
10	AUTOTRAFO 3F 60CV 380V/60Hz C/TERM	2	unid	2.909,90	5.819,80
11	BASE MANC CHASS CORR DOS/A4	1	unid	131,44	131,44
12	BLOCO CONT AUX 1NA+1NF BCX47...247	10	unid	344,17	3.441,70
13	BLOCO CONTATOS 8011	10	unid	292,46	2.924,60
14	BLOCO CONTATOS EL111	5	unid	478,70	2.393,50
15	BOBINA PARA VALVULA SPOOL	6	unid	113,98	683,88
16	BOMBA DE COMBUSTIVEL P/CALDEIRA	1	unid	323,53	323,53
17	BOTAO COM VDE/VMO DUPLO DP-3/14	6	unid	35,79	214,74
18	BOTAO COM VMO SRW/03	8	unid	46,46	371,68
19	BRAÇO DIREITO	48	unid	289,93	13.916,64
20	BRAÇO DIREITO 18 P/SEC	12	unid	289,93	3.479,16
21	BRAÇO ESQUERDO	8	unid	237,55	1.900,40
22	BRAÇO ESQUERDO P/SEC	48	unid	242,55	11.642,40
23	BUCHA DE AÇO 80x50x335/A4	2	unid	330,87	661,74
24	BUCHA FIXAC H318	8	unid	110,19	881,52
25	BUCHA H-150	4	unid	257,83	1.031,32
26	BUCHA H-315	4	unid	259,77	1.039,08
27	CAMISA – CJS DUTO SAIDA PANELÃO/A4	1	unid	635,35	635,35
28	CAPA DO ALOJAMENTO	1	unid	3.262,69	3.262,69
29	CARACOL DIREITO	6	unid	311,47	1.868,82
30	CARACOL ESQUERDO	6	unid	311,66	1.869,96
31	CELULA CARGA Z-500	3	unid	1.579,25	4.737,75
32	CHAPA ALISADORA	1	unid	6.343,90	6.343,90
33	CHAPA DO PISO	2	unid	1.348,30	2.696,60
34	CHAVE COMUT ST32/10E	1	unid	1.080,45	1.080,45
35	CHAVE COMUT V13/10E	1	unid	1.944,85	1.944,85
36	CHAVE SECC ICS 600	1	unid	704,12	704,12
37	CHAVETA 24X14 DIN 6880 (BARRA)	2	unid	290,90	581,80
38	CHAVETA 24X14X90 TIPO B/A4	2	unid	295,85	591,70
39	CHAVETA 25X13,4X130 TIPO A/A4	4	unid	451,24	1.804,96
40	CILINDRO HIDRÁULICO COMP. MESA	2	unid	5.931,74	11.863,48
41	CILINDRO PIST 3.1/4* 150mm/A4	6	unid	3.138,74	18.832,44

42	CILINDRO PNEUM ASCO 80x150	1	unid	3.394,22	3.394,22
43	CJM CELULA DE CARGA SV-100 TICEL	4	unid	1.252,38	5.009,52
44	CJM CORR DOSAD 18"x1320/A2	12	unid	852,15	10.225,80
45	CJM CORRED CORR EXTR TRANSP 24" A/3	8	unid	1.938,93	15.511,44
46	CJM ENGREN BIPART Z10 F 90 EXT	2	unid	1.938,16	3.876,32
47	CJM FUSO ESTIC MANC CORR/A4	4	unid	218,00	872,00
48	CJM MANC ESTIC/A4	1	unid	1.944,85	1.944,85
49	CJM MANCAL ESTICADOR/A4 INFERIOR	4	unid	949,53	3.798,12
50	CJM MANCAL ESTICADOR/A4 SUPERIOR	4	unid	162,48	649,92
51	CJM REDUT 3.90 + ROLAMENTO AUTOCOMP	1	unid	20.864,93	20.864,93
52	CJM REDUT 3.90 EIXO 60MMA3	1	unid	10.624,99	10.624,99
53	CJM ROLT ARRASTE CORR CORR DOS 18"	7	unid	2.919,85	20.438,95
54	CJM ROLT CARGA CORR. 24" EXIT	24	unid	389,46	9.347,04
55	CJM SPT CARGA CORR/A3	1	unid	1.938,45	1.938,45
56	CJM TAMB DAINT CORR EXT	4	unid	4.072,35	16.289,40
57	CJM TAMB TRAS CORR 24" USIN	4	unid	3.899,81	15.599,24
58	CJM TRAFI IGNITOR COFI 120V	1	unid	3.313,33	3.313,33
59	CJM VALV OLEO/A3	1	unid	2.939,59	2.939,59
60	CJS CAM TURBUL MEN/A4	2	unid	1.944,85	3.889,70
61	CJS CORR DOS 16"/18"/A3	9	unid	775,81	6.982,29
62	CJS DUTO CURTOC/FLANGE /A4	2	unid	484,90	969,80
63	CJS DUTO LIGCAM OLEO A/4	2	unid	974,85	1.949,70
64	CJS DUTO P/COLETA AMOSTRA A/4	1	unid	1.454,52	1.454,52
65	CJS DUTO SAIDA OLEO/ A4	1	unid	538,16	538,16
66	CJS FLG INF PR FILTRO A4	3	unid	1.155,08	3.465,24
67	CJS FUSO ESTIC 3/4"UNOX220 ZnFe PRETO	1	unid	403,04	403,04
68	CJS GUIA MOLA SUP/A4	4	unid	484,52	1.938,08
69	CJS ROTOR 635X35X42 QUEIM CF0-04 USIN	1	unid	3.633,40	3.633,40
70	CJS TAMB TRAS CORR DOSAD 16" EXT	12	unid	660,09	7.921,08
71	CJS TAMB TRAS CORR DOSAD 18" EXT	1	unid	1.944,37	1.944,37
72	CJS TAMBOR DIANT CORR DOS 16"-18"EXT	1	unid	4.547,85	4.547,85
73	CJS TPA SUP PENEIRA/A4	4	unid	161,80	647,20
74	CJS TURBUL MEN/A4	1	unid	1.411,93	1.411,93
75	CONE INT QUEIM CF04/A4	1	unid	223,00	223,00
76	CONJUNTO DA BOBINA	1	unid	9.510,85	9.510,85
77	CONTADOR ELETROMECANICO F-518.64	4	unid	2.188,14	8.752,56
78	CONTATOR POT CW 07.11 220V/30Hz	4	unid	196,43	785,72
79	CONTATOR POT CW 07.11 220V/60Hz	8	unid	390,72	3.125,76
80	CONTATOR POT CW107.22 220V/60Hz	9	unid	873,49	7.861,41
81	CONTATOR POT CW17.10 220V/40Hz	8	unid	721,20	5.769,60
82	CONTATOR POT CW17.10 220V/60Hz	9	unid	721,20	6.490,80
83	CONTATOR POT CW27.11 220V/60Hz	7	unid	683,95	4.787,65
84	CONTATOR POT CW37.22 220V/60Hz	7	unid	746,80	5.227,60
85	CONTATOR POT CW57.22 220V/60Hz	13	unid	887,45	11.536,85
86	CONTROLAD NIVEL HASTE 150mm	2	unid	887,45	1.774,90



87	CONTROLAD TEMPER CD105	2	unid	887,45	1.774,90
88	COROA REDUT 3:90 C/ROLAM USIN	2	unid	1.097,34	2.194,68
89	COROA REDUT HC 3:90/A3	4	unid	1.072,34	4.289,36
90	CORPO DA VALVULA OLEO/A3	2	unid	335,43	670,86
91	CORPO INF PRE-FILTRO A4	1	unid	562,50	562,50
92	CORREIA EXASTOR	6	unid	376,26	2.257,56
93	CORREIA EXTR 24*x 7300 5/7,5cv	1	unid	15.570,00	15.570,00
94	CORREIA PENEIRA	6	unid	148,41	890,46
95	CORREIA PLANA 4* 5LONAS	2	unid	12.751,55	25.503,10
96	CORREIA SECADOR	12	unid	130,56	1.566,72
97	CORREIA TRANSP 2L 1/8x1/16x18*x 3,30	1	unid	14.409,54	14.409,54
98	CORREIA TRANSP 2L 1/8x1/16x24*x14,90	2	unid	3.884,85	7.769,70
99	CORRENTE	2	unid	1.542,79	3.085,58
100	CORRENTE DO ELEVADOR	1	unid	15.910,37	15.910,37
101	CORRENTE ELOS 50B CURTO (3/16")	1	unid	871,06	871,06
102	CORRENTE ROLOS A 80-2 12 ELOS	2	unid	269,66	539,32
103	CORRENTE TRANSPORTADORA	28	unid	237,65	6.654,20
104	CUBO ROTOR QUEIM CF04/A4	1	unid	661,54	661,54
105	DISCO ROTOR CF-04/A4	1	unid	393,34	393,34
106	DISJUNTOR 1P 6A - 5SX1 - SISTEMA N	4	unid	77,50	310,00
107	DISJUNTOR 1P C 4A	4	unid	77,50	310,00
108	DISJUNTOR 3P 20-25A MPW25-25 BAIXA TENS	6	unid	171,79	1.030,74
109	DISJUNTOR 3P 25-30A MPW25-25 ALTA TENS	1	unid	678,90	678,90
110	DISJUNTOR 3P 4A - 5SX1 - SISTEMA N	4	unid	173,73	694,92
111	EIXO ACION ELEV/A4	2	unid	1.918,66	3.837,32
112	EIXO C/ PINHÃO	2	unid	924,90	1.849,80
113	EIXO DO CARACOL	2	unid	1.189,12	2.378,24
114	EIXO MOTRIZ TRANSPORTADORA INFERIOR	2	unid	1.189,12	2.378,24
115	EIXO MOTRIZ TRANSPORTADORA SUPERIOR	2	unid	1.283,31	2.566,62
116	EIXO ROLT SEC/A3	2	unid	2.609,03	5.218,06
117	EMENDA	2	unid	33,47	66,94
118	ENGR BI-PARTIDA Z=101	2	unid	1.735,23	3.470,46
119	ENGR Z=108 ELEVADOR DE AGREGADO	2	unid	1.735,23	3.470,46
120	ENGR Z=108 ELEVADOR DE FILLER	2	unid	1.735,23	3.470,46
121	ENGREN A 80-1 Z12 T2 F28 R8 3/8"/A4	4	unid	121,25	485,00
122	ENGRENAGEM Z-064	1	unid	8.923,03	8.923,03
123	ESTABILIZ TENS 300VA 220/220V 60Hz	1	unid	1.541,33	1.541,33
124	EXTENSÃO DO PISO (CURVA)	2	unid	439,90	879,80
125	F -LA VIDRO 50mm x 24 M2	1	unid	1.953,10	1.953,10
126	F-CORR PLANA 1/4"x 100x620 4* SL	2	unid	151,22	302,44
127	F-CORREN 50B 3/16"x 9	2	unid	294,69	589,38
128	F-CORRENTE 3/8X4X22760 ELEV	1	unid	16.541,94	16.541,94
129	FILTRO REGUL 1/2"BSP P/CJT LUBRIFIL	6	unid	1.081,55	6.489,30
130	FILTRO VIA UMIDA	1	unid	81.373,30	81.373,30
131	FIM DE CURSO	4	unid	430,20	1.720,80
132	FIXAD ESTIC REDUT 3:90/A4	2	unid	217,18	434,36

133	FLANGE CJM PENEIRA	2	unid	567,45	1.134,90
134	FOTOCELULA P/CALDEIRA	1	unid	464,44	464,44
135	FUSÍVEL TÉRMICO 250°C	2	unid	213,30	426,60
136	FUSO ESTICAD MANCAL 1* UNC ZNFE PRETO	4	unid	130,47	521,88
137	GUIA MEN DOSAD AGREG/A4	1	unid	760,97	760,97
138	INDIC TEMPER CD101	2	unid	482,58	965,16
139	LONA ARRASTE CORR DOSAD/A4	1	unid	8.724,17	8.724,17
140	MANCAL P/ROLAMENTO 22213 EK	2	unid	1.072,63	2.145,26
141	MANCAL ESTC ELEV/A4	2	unid	151,22	302,44
142	MANCAL FIXO ELEV/ A3	4	unid	192,84	771,36
143	MANCAL P/ ROLAMENTO 1516	2	unid	866,70	1.733,40
144	MANCAL P/ ROLEMANTO 22216 EK	2	unid	1.590,61	3.181,22
145	MANCAL P210 (50) + ROLAMENTO UC 210	4	unid	766,79	3.067,16
146	MANCAL QUAD ESTIC ELEV/A4 FOFO	2	unid	182,17	364,34
147	MANCAL QUADRADO DIANT ELEV INCLIN	4	unid	182,17	728,68
148	MANCAL ROLT RETOR CORR/A3	2	unid	314,09	628,18
149	MANCAL SSNA518 TC (80) C/GRAXEIRA	4	unid	1.727,38	6.909,52
150	MANG TRANC 250# 5/16* TRANSL	1	unid	258,80	258,80
151	MANÔMETRO RETO 2.1/2	2	unid	258,80	517,60
152	MOTOR 60HZ 3CV 6P TENSOES FF215	2	unid	2.258,30	4.516,60
153	MOTOR 60HZ 5CV 4P 4 TENSOES	4	unid	1.954,85	7.819,40
154	MOTOR 60HZ 7,5CV 2P 220/380V	1	unid	1.955,04	1.955,04
155	PALH DENT SEC 1500/A4	12	unid	288,28	3.459,36
156	PALH DOBR SEC/A4	12	unid	387,03	4.644,36
157	PALH ENTR 2A CARR SEC 1500/A4	12	unid	288,58	3.462,96
158	PALHETA 150 X 2"/SEC	56	unid	94,28	5.279,68
159	PALHETA DO MISTURADOR	56	unid	75,76	4.242,56
160	PARAF FIXAC ROTOR QUEIM CF-04/A4	4	unid	64,89	259,56
161	PARAFUSO SEXTAVADO - 5/8	10	unid	12,85	128,50
162	PARAFUSO SEXTAVADO - 5/8 X 70MM	58	unid	5,97	346,26
163	PARAFUSO SEXTAVADO 3/4 X 7.1/2	20	unid	18,87	377,40
164	PINHÃO ENTR REDUT 3:90 BENEF/A3	6	unid	826,05	4.956,30
165	PISTÃO PNEUMÁTICO DA COMPORTA SILO	1	unid	2.511,23	2.511,23
166	PLACA DESG. 9,5x450x800	12	unid	470,26	5.643,12
167	PLACA INDICAT *CICLO MAN-AUTOMAT*	1	unid	269,18	269,18
168	PLACA INDICAT *COMP SILO QUENTE-1*	1	unid	382,67	382,67
169	PLACA INDICAT *COMP SILO QUENTE-2*	1	unid	335,52	335,52
170	PLACA INDICAT *COMP SILO QUENTE-3*	1	unid	325,82	325,82
171	PLACA INDICAT *COMP SILO QUENTE-4*	1	unid	306,42	306,42
172	PLACA INDICAT *INICIO CICLO AUTOMAT*	1	unid	206,04	206,04
173	PLACA INDICAT *MIST SECA C/ASFALTO*	1	unid	182,36	182,36
174	PONTA DO EIXO 1065 MM	2	unid	6.683,30	13.366,60
175	PORCA SEXTAVADA DE 3/4	100	unid	0,41	41,00
176	REDUÇÃO	2	unid	125,91	251,82
177	REDUTOR 1:30 FF-215	2	unid	4.861,38	9.722,76
178	REDUTOR 1:40 FF-215	2	unid	5.711,36	11.422,72

179	RELE FALTA FASE INVERS 380V FIF	3	unid	393,43	1.180,29
180	RELE SOBREG 22-32A RW27D	2	unid	494,89	989,78
181	RELE SOBREG 40-57A RW67.4D	3	unid	723,52	2.170,56
182	RELE SOBREG 50-63A RW67.4D	3	unid	468,95	1.406,85
183	RELE SOBREG 78-97A RW107.2D	2	unid	727,40	1.454,80
184	RELE TEMPO 0-30s 7PU 05 11-1AN30	3	unid	726,53	2.179,59
185	RETENTOR SABO BRI - 01549	4	unid	93,02	372,08
186	ROLAMENTO 1° LINHA ELEVADOR INFERIOR	2	unid	389,84	779,68
187	ROLAMENTO 1° LINHA ELEVADOR SUPERIOR	2	unid	721,20	1.442,40
188	ROLAMENTO 1° LINHA MISTURADOR	2	unid	1.919,53	3.839,06
189	ROLAMENTO 21308 CC (40/90X23)	8	unid	391,49	3.131,92
190	ROLAMENTO 22216 E (80/140x33)	1	unid	667,65	667,65
191	ROLAMENTO 22217 E (85/150X36)	4	unid	924,80	3.699,20
192	ROLAMENTO 22218 EK (90/160X40)	4	unid	1.246,55	4.986,20
193	ROLAMENTO DOS EIXOS	8	unid	193,03	1.544,24
194	ROLETE APOIO SEC 20- 100T/H/A4	4	unid	1.919,15	7.676,60
195	ROLETE DE APOIO	2	unid	2.158,25	4.316,50
196	ROLETE DE ESCORA	2	unid	3.666,79	7.333,58
197	ROTOR BALANCD 3600 RPM 635X35X42	1	unid	8.201,35	8.201,35
198	SILENCIADOR SPOOL	6	unid	76,15	456,90
199	SPT AÇION GS-110/MOTOR 100L/112M/A4	4	unid	338,78	1.355,12
200	SPT DIR MODULO SUP ELEV/A4	1	unid	325,82	325,82
201	SPT LONA RASP CORR DOS 18°/A4	1	unid	655,33	655,33
202	SPT TELA PENEIRA/A4 3,4mm	1	unid	226,59	226,59
203	SPT TELA PENEIRA/A4 5,00mm	1	unid	219,12	219,12
204	SPT TELA PENEIRA/A4 8,0mm	1	unid	216,80	216,80
205	SPT TELA PENEIRA/A4 9,5mm	1	unid	199,72	199,72
206	TAMPA CEGA REDUT 3-90/A4	2	unid	430,68	861,36
207	TAMPA DO MANCAL	2	unid	487,43	974,86
208	TAMPA EIXO ENTR REDUT 3-90 FOFO	2	unid	208,55	417,10
209	TAMPA SUP PENEIRA/A4	2	unid	420,50	841,00
210	TELA MALHA 3/4 FIO 4,2MM	1	unid	390,43	390,43
211	TELA SUP PENEIRA/A4	1	unid	392,37	392,37
212	TELA TIPO LS 4,76x 3,4mm x1900mm	1	unid	940,80	940,80
213	TELA TIPO LS 12,70x 5,0mm x2100mm	1	unid	924,90	924,90
214	TELA TIPO LS 22,23x 8,0mm x1180mm	1	unid	654,75	654,75
215	TELA TIPO LS 25,40x 9,5mm x1500mm	1	unid	946,53	946,53
216	TEMPORIZADOR CICLICO ELETRON RCA-6	3	unid	730,60	2.191,80
217	TERMORESIST COMPLETA PT-100 IRM12	6	unid	490,04	2.940,24
218	TRAFO CORRENTE 400A 5VA (4NF)	1	unid	1.970,96	1.970,96
219	TRAFO IGNITOR 120VAC 2X5KV COFI	1	unid	1.185,53	1.185,53
220	TRANSVERSAL DA ESTEIRA	50	unid	164,17	8.208,50
221	TUBO DIN2440 8° C/C	4	unid	693,45	2.773,80
222	VALV ESFERA COMPLAT 300# 3/4" BSP	1	unid	195,46	195,46
223	VALV MACHO ENGAX 2V 1° FLG-A FOFO	1	unid	292,26	292,26
224	VALV MACHO ENGAX 2V 2° FLG-A FOFO	1	unid	314,47	314,47



225	VALV REGUL PRESS 342 63 060	4	unid	580,06	2.320,24
226	VALV SPOOL MFUNC ISO1 5/2VIA 1/4*BSP	12	unid	940,80	11.289,60
227	VALVULA SOLENÓIDE	4	unid	1.250,23	5.000,92
228	VALVULA SPOOL PISTÃO PNEUMÁTICO	1	unid	1.324,54	1.324,54
229	VENTOINHA 200 X 900MM	1	unid	1.499,52	1.499,52
230	VOLTIMETRO 0-500V 96x96	2	unid	773,96	1.547,92
<b>Valor Global....</b>					<b>961.965,73</b>

Macapá-AP, 15 de Outubro de 2018.



**EMILIO ROBERTO ESCOBAR**

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana – SEMOB/PMM  
Dec. nº 600/2015-PMM