



PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA - 32 MM 54.62	UNIDADE	29	R\$ 22,22	R\$ 644,38
2	ABRAÇADEIRA - 32 MM 67.75	UNIDADE	29	R\$ 23,59	R\$ 683,97
3	ABRAÇADEIRA - 32 MM 86.94	UNIDADE	29	R\$ 26,24	R\$ 760,96
4	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 2 1/2 67X75	UNIDADE	7	R\$ 26,74	R\$ 187,18
5	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 2" 54X62	UNIDADE	7	R\$ 25,50	R\$ 178,50
6	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 3" 79X87	UNIDADE	7	R\$ 39,74	R\$ 278,18
7	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 4" 105X117	UNIDADE	7	R\$ 49,50	R\$ 346,50
8	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 5" 137X149	UNIDADE	7	R\$ 54,45	R\$ 381,15
9	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 6	UNIDADE	7	R\$ 48,56	R\$ 339,92
10	ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO - 8	UNIDADE	7	R\$ 41,13	R\$ 287,88
11	ABRAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA GRANDE PACOTE COM 100 - 7,6X350	PACOTE	18	R\$ 55,69	R\$ 1.002,42
12	ABRAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA MEDIA PACOTE COM 100 - 4,8MMX200	PACOTE	18	R\$ 38,50	R\$ 693,00
13	ABRAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA PEQUENA PACOTE COM 100 - 2,5X100	PACOTE	18	R\$ 13,50	R\$ 243,00
14	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 1/2"	UNIDADE	90	R\$ 1,13	R\$ 101,25
15	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 3/8"	UNIDADE	90	R\$ 0,60	R\$ 53,55
16	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 5/8"	UNIDADE	90	R\$ 1,35	R\$ 121,05
17	AVENTAL DE RASPA - 150	UNIDADE	7	R\$ 72,22	R\$ 505,51
18	BARRA ROSCADA ASME B16.5 1/2"	UNIDADE	12	R\$ 19,85	R\$ 238,20
19	BARRA ROSCADA ASME B16.5 3/8"	UNIDADE	12	R\$ 12,76	R\$ 153,06
20	BARRA ROSCADA ASME B16.5 5/8"	UNIDADE	12	R\$ 32,48	R\$ 389,76
21	BOMBA 04KG	UNIDADE	4	R\$ 408,63	R\$ 1.634,50
22	BOMBA 07KG	UNIDADE	2	R\$ 461,63	R\$ 923,25
23	BOMBA 12KG	UNIDADE	3	R\$ 520,63	R\$ 1.561,88
24	CABO DE AÇO - 1	METRO	18	R\$ 150,33	R\$ 2.705,94
25	CABO DE AÇO - 3/4	METRO	29	R\$ 75,66	R\$ 2.194,00
26	CABO DE AÇO - 5/8	METRO	29	R\$ 76,40	R\$ 2.215,60
27	CABO DE AÇO - 7/8	METRO	29	R\$ 114,25	R\$ 3.313,25
28	CAPA ALT08	UNIDADE	12	R\$ 42,18	R\$ 506,10
29	CAPA ALT10	UNIDADE	12	R\$ 49,06	R\$ 588,66

Elayna Silva Nascimento
COORDENADOR
Portaria: 58/09/2022-GP



PLANILHA DE QUANTIDADES



Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
30	CAPA ALT12	UNIDADE	12	R\$ 60,40	R\$ 724,80
31	CAPA ALT16	UNIDADE	12	R\$ 167,71	R\$ 2.012,52
32	CAPA BAI08	UNIDADE	12	R\$ 38,32	R\$ 459,78
33	CAPA BAI10	UNIDADE	12	R\$ 42,71	R\$ 512,52
34	CAPA BAI12	UNIDADE	12	R\$ 53,80	R\$ 645,60
35	CAPA BAI16	UNIDADE	12	R\$ 87,82	R\$ 1.053,78
36	CINTA AMARRAÇÃO 10TON - 10X10	UNIDADE	3	R\$ 770,07	R\$ 2.310,21
37	CINTA AMARRAÇÃO 4TON	UNIDADE	5	R\$ 301,50	R\$ 1.507,50
38	CINTA ELEVÇÃO 10TON 10X10X120	UNIDADE	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
39	CINTA ELEVÇÃO 4TON	UNIDADE	4	R\$ 880,00	R\$ 3.520,00
40	CONEXAO RETA - PC06G04	UNIDADE	21	R\$ 49,53	R\$ 1.040,13
41	CONEXAO RETA - PC08G03	UNIDADE	21	R\$ 64,05	R\$ 1.344,95
42	CONEXAO RETA - PC10G03	UNIDADE	21	R\$ 77,83	R\$ 1.634,43
43	CONEXAO RETA - PC12G03	UNIDADE	21	R\$ 97,38	R\$ 2.044,98
44	CONTENTOR PARA ABASTECIMENTO - 1000 LTS	UNIDADE	9	R\$ 2.200,00	R\$ 19.800,00
45	CORDA 12MM	METRO	57	R\$ 4,62	R\$ 263,34
46	CORDA 16MM	METRO	57	R\$ 8,62	R\$ 491,34
47	CORDA 19MM	METRO	57	R\$ 14,85	R\$ 846,45
48	CORRENTE DE ZINCA 3/4	QUILO	34	R\$ 437,80	R\$ 14.885,20
49	CORRENTE DE ZINCA 3/8	QUILO	34	R\$ 115,00	R\$ 3.910,00
50	CORRENTE GALVONIZADA 5/8 (1MT=5,44KG)	QUILO	34	R\$ 297,69	R\$ 10.121,29
51	COTOVELO - PUL06	UNIDADE	12	R\$ 6,81	R\$ 81,66
52	COTOVELO - PUL08	UNIDADE	12	R\$ 8,91	R\$ 106,92
53	COTOVELO - PUL10	UNIDADE	12	R\$ 10,27	R\$ 123,24
54	COTOVELO - PUL12	UNIDADE	12	R\$ 13,38	R\$ 160,50
55	DISCO DE CORTE - 4.1/2"	UNIDADE	57	R\$ 5,21	R\$ 296,97
56	DISCO DE CORTE - 7"	UNIDADE	57	R\$ 9,60	R\$ 547,20
57	DISCO DE DESBASTE - 4.1/2"	UNIDADE	45	R\$ 9,85	R\$ 443,25
58	DISCO DE DESBASTE - 7"	UNIDADE	45	R\$ 20,60	R\$ 927,00



PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
59	ELETRODO 2,5 - 48.04	QUILO	57	R\$ 35,00	R\$ 1.995,00
60	ELETRODO 2,5 - 60.13	QUILO	57	R\$ 34,00	R\$ 1.938,00
61	ELETRODO 2,5 - 61.30	QUILO	29	R\$ 178,90	R\$ 5.188,10
62	ELETRODO 2,5 - SERRALHEIRO	QUILO	57	R\$ 68,07	R\$ 3.879,71
63	ELETRODO 3,25 - 48.04	QUILO	45	R\$ 35,00	R\$ 1.575,00
64	ELETRODO 3,25 - 60.13	QUILO	57	R\$ 35,25	R\$ 2.009,25
65	ELETRODO 3,25 - 61.30	QUILO	45	R\$ 195,75	R\$ 8.808,75
66	ELETRODO 3,25 - SERRALHEIRO	QUILO	57	R\$ 51,70	R\$ 2.946,90
67	EMENDA - PU 06MM	UNIDADE	21	R\$ 6,60	R\$ 138,60
68	EMENDA - PU 08MM	UNIDADE	21	R\$ 9,35	R\$ 196,35
69	EMENDA - PU 1/2	UNIDADE	29	R\$ 13,00	R\$ 377,00
70	EMENDA - PU 1/4	UNIDADE	29	R\$ 7,15	R\$ 207,35
71	EMENDA - PU 10MM	UNIDADE	29	R\$ 12,88	R\$ 373,52
72	EMENDA - PU 14MM	UNIDADE	21	R\$ 18,57	R\$ 389,87
73	ESPIGAO LAMINADO - 3703	UNIDADE	34	R\$ 77,00	R\$ 2.618,00
74	ESPIGAO LAMINADO - 3704	UNIDADE	34	R\$ 82,50	R\$ 2.805,00
75	ESPIGAO LAMINADO - 3705	UNIDADE	34	R\$ 91,85	R\$ 3.122,90
76	ESTEIRA PARA MECANICO	UNIDADE	3	R\$ 655,91	R\$ 1.967,73
77	FILTRO FRL 1/2	UNIDADE	2	R\$ 334,13	R\$ 668,25
78	FILTRO FRL 1/4	UNIDADE	2	R\$ 268,41	R\$ 536,81
79	GARRA TERRA - N 1000	UNIDADE	6	R\$ 77,64	R\$ 465,84
80	LENTE DE SOLDADOR 10 - ESCURA	UNIDADE	15	R\$ 3,45	R\$ 51,68
81	LENTE DE SOLDADOR 10 - INCOLOR	UNIDADE	15	R\$ 2,16	R\$ 32,33
82	LENTE DE SOLDADOR 12 - ESCURA	UNIDADE	15	R\$ 5,23	R\$ 78,45
83	LENTE DE SOLDADOR 12 - INCOLOR	UNIDADE	15	R\$ 2,74	R\$ 41,10
84	LONA 6X4	UNIDADE	6	R\$ 319,00	R\$ 1.914,00
85	LONA 8X4	UNIDADE	4	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
86	MANGUEIRA - 2755-08	METRO	18	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00
87	MANGUEIRA - 2755-10	METRO	18	R\$ 93,50	R\$ 1.683,00



PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88	MANGUEIRA - 2755-12	METRO	9	R\$ 154,69	R\$ 1.392,21
89	MANGUEIRA - 2755-16	METRO	9	R\$ 206,79	R\$ 1.861,07
90	MANGUEIRA - 4SH 16	METRO	6	R\$ 293,80	R\$ 1.762,80
91	MANGUEIRA - 4SH 20	METRO	6	R\$ 393,75	R\$ 2.362,50
92	MANGUEIRA - 4SH 3/4	METRO	6	R\$ 315,29	R\$ 1.891,74
93	MANGUEIRA - AIR GREEN400 1/2	METRO	29	R\$ 16,19	R\$ 469,51
94	MANGUEIRA - AIR GREEN400 1/4	METRO	29	R\$ 10,65	R\$ 308,71
95	MANGUEIRA - AIR GREEN400 3/8	METRO	29	R\$ 12,92	R\$ 374,54
96	MANGUEIRA - AIR GREEN400 5/16	METRO	29	R\$ 10,81	R\$ 313,49
97	MANGUEIRA - R15 1"	METRO	5	R\$ 567,81	R\$ 2.839,03
98	MANGUEIRA - WELDING T 5/16	METRO	29	R\$ 23,76	R\$ 689,04
99	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 08	METRO	18	R\$ 136,21	R\$ 2.451,69
100	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 10	METRO	18	R\$ 193,57	R\$ 3.484,17
101	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 12	METRO	18	R\$ 206,14	R\$ 3.710,52
102	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 16	METRO	9	R\$ 297,46	R\$ 2.677,14
103	MANGUEIRA AMARELA - 1"	METRO	34	R\$ 61,01	R\$ 2.074,34
104	MANGUEIRA AMARELA - 3/4"	METRO	34	R\$ 38,34	R\$ 1.303,39
105	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 10	METRO	23	R\$ 91,14	R\$ 2.096,11
106	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 12	METRO	23	R\$ 151,97	R\$ 3.495,20
107	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 16	METRO	23	R\$ 138,96	R\$ 3.196,08
108	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 8	METRO	23	R\$ 83,19	R\$ 1.913,37
109	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 1/4"	METRO	18	R\$ 33,09	R\$ 595,62
110	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 3/4"	METRO	18	R\$ 79,62	R\$ 1.433,16
111	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 3/8"	METRO	18	R\$ 44,55	R\$ 801,90
112	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 5/16"	METRO	18	R\$ 39,12	R\$ 704,16
113	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 2"	METRO	45	R\$ 57,78	R\$ 2.600,10
114	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 2.1/2"	METRO	45	R\$ 74,07	R\$ 3.333,15
115	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 3"	METRO	45	R\$ 98,58	R\$ 4.436,10
116	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 4"	METRO	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00



PLANILHA DE QUANTIDADES



Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
117	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 5"	METRO	12	R\$ 230,00	R\$ 2.760,00
118	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 6"	METRO	9	R\$ 301,25	R\$ 2.711,25
119	MANGUEIRA SUCÇÃO E DESCARGA - KP PESADA 8"	METRO	7	R\$ 398,50	R\$ 2.789,50
120	MANGUEIRA TECALON - SS25UL- 12X9 C/TRAMA	METRO	57	R\$ 25,30	R\$ 1.442,10
121	MANGUEIRA TECALON - SS25UL- 12X9 PU	METRO	57	R\$ 17,89	R\$ 1.019,73
122	MANGUEIRA TECALON - SS25UL- 16 C/TRAMA	METRO	57	R\$ 43,12	R\$ 2.457,56
123	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/2	METRO	57	R\$ 29,96	R\$ 1.707,72
124	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/2 TRAMA	METRO	57	R\$ 45,25	R\$ 2.579,25
125	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/4	METRO	85	R\$ 9,61	R\$ 816,85
126	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10 12MM	METRO	57	R\$ 23,10	R\$ 1.316,70
127	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10X7	METRO	57	R\$ 18,49	R\$ 1.053,93
128	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10X7 PU	METRO	57	R\$ 16,47	R\$ 938,79
129	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-5 6,3MM	METRO	68	R\$ 11,62	R\$ 789,82
130	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-6 8MM	METRO	68	R\$ 17,58	R\$ 1.195,44
131	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-8 10MM	METRO	68	R\$ 21,73	R\$ 1.477,64
132	MASCARA DE SOLDA CENERON- 735	UNIDADE	3	R\$ 264,06	R\$ 792,18
133	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/402	UNIDADE	23	R\$ 11,51	R\$ 264,73
134	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/404	UNIDADE	23	R\$ 14,81	R\$ 340,52
135	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/405	UNIDADE	23	R\$ 21,80	R\$ 501,40
136	NIPLE 2 1/2	UNIDADE	9	R\$ 64,84	R\$ 583,52
137	NIPLE 2"	UNIDADE	9	R\$ 48,69	R\$ 438,21
138	NIPLE DUPLO 3"	UNIDADE	5	R\$ 81,71	R\$ 408,53
139	NIPLE DUPLO 4"	UNIDADE	5	R\$ 124,03	R\$ 620,13
140	NIPLE DUPLO 5"	UNIDADE	3	R\$ 198,00	R\$ 594,00
141	NIPLE DUPLO 6"	UNIDADE	3	R\$ 235,13	R\$ 705,38
142	NIPLE FERRO 2 1/2	UNIDADE	4	R\$ 76,73	R\$ 306,90
143	NIPLE FERRO 2"	UNIDADE	4	R\$ 65,59	R\$ 262,36
144	NIPLE FERRO 3"	UNIDADE	4	R\$ 101,48	R\$ 405,90
145	NIPLE FERRO 4"	UNIDADE	4	R\$ 179,44	R\$ 717,76



PLANILHA DE QUANTIDADES



Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
146	NIPLE FERRO 5"	UNIDADE	3	R\$ 401,57	R\$ 1.204,71
147	NIPLE FERRO 6"	UNIDADE	3	R\$ 572,94	R\$ 1.718,82
148	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 1,6MM (1/16)	METRO	1	R\$ 204,88	R\$ 204,88
149	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 3,2MM (1/8)	METRO	1	R\$ 316,25	R\$ 316,25
150	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 4,8MM (3/16)	METRO	1	R\$ 409,75	R\$ 409,75
151	PAPEL METALICO PARA JUNTA GRAFITE - 1,6MM (1/16) 1500MMX2000MM	METRO	1	R\$ 591,25	R\$ 591,25
152	PAPEL METALICO PARA JUNTA GRAFITE - 3,2MM (1/8) 1500MMX200MM	METRO	1	R\$ 632,50	R\$ 632,50
153	PAPEL PARA JUNTA 1/16	METRO	1	R\$ 192,00	R\$ 192,00
154	PAPEL PARA JUNTA 1/32	METRO	1	R\$ 134,99	R\$ 134,99
155	PAPEL PARA JUNTA 1/64	METRO	1	R\$ 136,98	R\$ 136,98
156	PERNEIRA DE RASPA	UNIDADE	7	R\$ 64,16	R\$ 449,09
157	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 1/2"	UNIDADE	45	R\$ 1,07	R\$ 48,15
158	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 3/8"	UNIDADE	45	R\$ 0,49	R\$ 22,05
159	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 5/8"	UNIDADE	45	R\$ 2,16	R\$ 97,20
160	PORTA ELETRODO - C100	UNIDADE	2	R\$ 129,18	R\$ 258,36
161	SACO DE TRAPO 20 KG	UNIDADE	29	R\$ 161,92	R\$ 4.695,68
162	TAMBOR 200 - DCP200 200LT	UNIDADE	12	R\$ 495,00	R\$ 5.940,00
163	TEE - PUT06	UNIDADE	18	R\$ 12,11	R\$ 217,98
164	TEE - PUT08	UNIDADE	18	R\$ 12,94	R\$ 232,83
165	TEE - PUT10	UNIDADE	18	R\$ 14,81	R\$ 266,49
166	TEE - PUT12	UNIDADE	18	R\$ 16,40	R\$ 295,20
167	TERMINAL CURVO - LISA08	UNIDADE	9	R\$ 57,98	R\$ 521,82
168	TERMINAL CURVO - LISA10	UNIDADE	9	R\$ 68,02	R\$ 612,14
169	TERMINAL CURVO - LISA12	UNIDADE	9	R\$ 83,04	R\$ 747,32
170	TERMINAL CURVO - LISA16	UNIDADE	9	R\$ 89,81	R\$ 808,29
171	TERMINAL CURVO - INTER12	UNIDADE	9	R\$ 153,94	R\$ 1.385,42
172	TERMINAL CURVO - INTER16	UNIDADE	9	R\$ 135,38	R\$ 1.218,42
173	TERMINAL CURVO - JIC10	UNIDADE	9	R\$ 108,02	R\$ 972,18
174	TERMINAL CURVO - ORFS09	UNIDADE	9	R\$ 118,80	R\$ 1.069,20



PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
175	TERMINAL FIAT 08-08	UNIDADE	9	R\$ 46,81	R\$ 421,29
176	TERMINAL FIAT 12-12	UNIDADE	9	R\$ 67,00	R\$ 602,96
177	TERMINAL FIAT 12-16	UNIDADE	9	R\$ 66,53	R\$ 598,77
178	TERMINAL FIAT CURVO 12-12	UNIDADE	9	R\$ 81,93	R\$ 737,37
179	TERMINAL FIAT CURVO 16-16	UNIDADE	9	R\$ 128,30	R\$ 1.154,70
180	TERMINAL FJX 06-10	UNIDADE	9	R\$ 50,03	R\$ 450,23
181	TERMINAL FJX 08-10	UNIDADE	9	R\$ 49,38	R\$ 444,38
182	TERMINAL FJX 08-12	UNIDADE	15	R\$ 37,06	R\$ 555,83
183	TERMINAL FJX 12-12	UNIDADE	9	R\$ 57,85	R\$ 520,65
184	TERMINAL FJX 12-16	UNIDADE	15	R\$ 92,82	R\$ 1.392,30
185	TERMINAL FJX 16-16	UNIDADE	9	R\$ 101,20	R\$ 910,76
186	TERMINAL FJX 16-20	UNIDADE	9	R\$ 153,70	R\$ 1.383,30
187	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 12 C 12	UNIDADE	6	R\$ 175,72	R\$ 1.054,29
188	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 12 C 16	UNIDADE	6	R\$ 175,36	R\$ 1.052,13
189	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 16 C 16	UNIDADE	6	R\$ 204,77	R\$ 1.228,62
190	TERMINAL RETO - LISA10	UNIDADE	9	R\$ 57,50	R\$ 517,50
191	TERMINAL RETO - LISA12	UNIDADE	9	R\$ 68,49	R\$ 616,41
192	TERMINAL RETO - LISA16	UNIDADE	9	R\$ 72,60	R\$ 653,36
193	TERMINAL RETO - INTER 16	UNIDADE	9	R\$ 102,11	R\$ 918,95
194	TERMINAL RETO - INTER12	UNIDADE	9	R\$ 141,32	R\$ 1.271,84
195	TERMINAL RETO - JIC10	UNIDADE	9	R\$ 71,56	R\$ 644,00
196	TERMINAL RETO - LISA08	UNIDADE	9	R\$ 63,78	R\$ 573,98
197	TERMINAL RETO - ORFS08	UNIDADE	9	R\$ 63,96	R\$ 575,64
198	UNIAO RETA - PUC06	UNIDADE	23	R\$ 12,23	R\$ 281,29
199	UNIAO RETA - PUC08	UNIDADE	23	R\$ 12,65	R\$ 290,84
200	UNIAO RETA - PUC10	UNIDADE	23	R\$ 13,82	R\$ 317,75
201	UNIAO RETA - PUC12	UNIDADE	23	R\$ 15,17	R\$ 348,80
202	VALVULA DE PE - FERRO FUNDIDO - VP 2"	UNIDADE	6	R\$ 185,22	R\$ 1.111,32
203	VALVULA DE PE - FERRO FUNDIDO - VP 2.1/2"	UNIDADE	4	R\$ 245,03	R\$ 980,10



PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
204	VALVULA DE PE - FERRO FUNDIDO - VP 3"	UNIDADE	3	R\$ 313,50	R\$ 940,50
					R\$ 283.151,90

Adriano dos Prazeres Aguiar
Adriano dos Prazeres Aguiar

Elaynna Silva Nascimento
Elaynna Silva Nascimento
COORDENADOR
Portaria: 58109/2022-GP



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENTO OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
1	ABRACAÇADEIRA - 32 MM 54.62	UNIDADE	29	R\$ 38,50	R\$ 48,13	R\$ 23,00	R\$ 21,44	R\$ 6,75	R\$ 20,04	R\$ 22,22
2	ABRACAÇADEIRA - 32 MM 67.75	UNIDADE	29	R\$ 41,80	R\$ 52,25	R\$ 24,00	R\$ 23,17	R\$ 6,71	R\$ 21,10	R\$ 23,59
3	ABRACAÇADEIRA - 32 MM 86.94	UNIDADE	29	R\$ 46,20	R\$ 57,75	R\$ 27,00	R\$ 25,48	R\$ 6,20	R\$ 22,43	R\$ 26,24
4	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 2 1/2 67X75	UNIDADE	7	R\$ 47,30	R\$ 72,19		R\$ 23,17	R\$ 26,74	R\$ 20,69	R\$ 26,74
5	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 2" 54X62	UNIDADE	7	R\$ 44,00	R\$ 55,00		R\$ 21,44	R\$ 25,50	R\$ 20,13	R\$ 25,50
6	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 3" 79X87	UNIDADE	7	R\$ 46,20	R\$ 57,75		R\$ 24,69	R\$ 39,74	R\$ 24,24	R\$ 39,74
7	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 4" 105X117	UNIDADE	7	R\$ 49,50	R\$ 61,88		R\$ 29,33	R\$ 52,34	R\$ 30,02	R\$ 49,50
8	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 5" 137X149	UNIDADE	7	R\$ 54,45	R\$ 68,06		R\$ 23,71	R\$ 71,19	R\$ 29,26	R\$ 54,45
9	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 6	UNIDADE	7	R\$ 66,00	R\$ 82,50		R\$ 33,35	R\$ 48,56	R\$ 39,93	R\$ 48,56
10	ABRACAÇADEIRA COM PARAFUSO - 8	UNIDADE	7	R\$ 79,20	R\$ 99,00	R\$ 40,00	R\$ 40,71	R\$ 35,00	R\$ 41,54	R\$ 41,13
11	ABRACAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA GRANDE PACOTE COM 100 - 7,6X350	PACOTE	18	R\$ 49,50	R\$ 61,88	R\$ 150,00	R\$ 132,00	R\$ 0,30	R\$ 43,00	R\$ 55,69
12	ABRACAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA MEDIA PACOTE COM 100 - 4,8MMX200	PACOTE	18	R\$ 38,50	R\$ 48,13		R\$ 47,00	R\$ 0,82	R\$ 22,50	R\$ 38,50
13	ABRACAÇADEIRAS DE PLASTICO FINA PEQUENA PACOTE COM 100 - 2,5X100	PACOTE	18	R\$ 16,50	R\$ 20,63	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 0,65	R\$ 15,00	R\$ 13,50
14	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 1/2"	UNIDADE	90	R\$ 4,95	R\$ 6,19	R\$ 0,44	R\$ 0,75	R\$ 0,48	R\$ 1,50	R\$ 1,13
15	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 3/8"	UNIDADE	90	R\$ 4,73	R\$ 5,91	R\$ 0,30	R\$ 0,25	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 0,60
16	ARRUELA LISA - ANSI B18.22.1 5/8"	UNIDADE	90	R\$ 2,97	R\$ 3,71	R\$ 0,40	R\$ 1,35	R\$ 0,72	R\$ 1,34	R\$ 1,35
17	AVENTAL DE RASPA - 150	UNIDADE	7	R\$ 99,00	R\$ 123,75	R\$ 64,00	R\$ 69,96	R\$ 74,47	R\$ 68,00	R\$ 72,22
18	BARRA ROSCADA ASME B16.5 1/2"	UNIDADE	12	R\$ 19,80	R\$ 24,75	R\$ 21,55	R\$ 16,69	R\$ 18,53	R\$ 19,90	R\$ 19,85
19	BARRA ROSCADA ASME B16.5 3/8"	UNIDADE	12	R\$ 13,97	R\$ 17,46	R\$ 14,00	R\$ 7,99	R\$ 9,98	R\$ 11,54	R\$ 12,76
20	BARRA ROSCADA ASME B16.5 5/8"	UNIDADE	12	R\$ 29,70	R\$ 37,13	R\$ 35,00	R\$ 28,20	R\$ 29,96	R\$ 43,30	R\$ 22,48

Elaynne Oliveira Nascimento
COORDENADOR
Portaria: 8109/2022-GP





PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIACÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
21	BOMBA 04KG	UNIDADE	4	R\$ 253,00	R\$ 316,25	R\$ 501,00	R\$ 534,20	R\$ 541,42	R\$ 220,00	R\$ 408,63
22	BOMBA 07KG	UNIDADE	2	R\$ 297,00	R\$ 374,25	R\$ 549,00	R\$ 593,50	R\$ 563,00	R\$ 230,00	R\$ 461,63
23	BOMBA 12KG	UNIDADE	3	R\$ 385,00	R\$ 481,25	R\$ 560,00	R\$ 605,32	R\$ 577,63	R\$ 299,00	R\$ 520,63
24	CABO DE AÇO - 1	METRO	18	R\$ 183,70	R\$ 229,63	R\$ 140,00	R\$ 121,67	R\$ 159,66	R\$ 141,00	R\$ 150,33
25	CABO DE AÇO - 3/4	METRO	29	R\$ 95,70	R\$ 119,63	R\$ 70,00	R\$ 64,73	R\$ 81,31	R\$ 60,00	R\$ 75,66
26	CABO DE AÇO - 5/8	METRO	29	R\$ 74,80	R\$ 93,50	R\$ 78,00	R\$ 46,40	R\$ 60,23	R\$ 81,08	R\$ 76,40
27	CABO DE AÇO - 7/8	METRO	29	R\$ 163,90	R\$ 204,88	R\$ 110,00	R\$ 77,13	R\$ 118,50	R\$ 99,00	R\$ 114,25
28	CAPA ALT08	UNIDADE	12	R\$ 64,35	R\$ 80,44			R\$ 8,51	R\$ 20,00	R\$ 42,18
29	CAPA ALT10	UNIDADE	12	R\$ 73,11	R\$ 91,39			R\$ 12,13	R\$ 25,00	R\$ 49,06
30	CAPA ALT12	UNIDADE	12	R\$ 85,80	R\$ 107,25			R\$ 18,00	R\$ 35,00	R\$ 60,40
31	CAPA ALT16	UNIDADE	12	R\$ 255,42	R\$ 319,28			R\$ 24,31	R\$ 80,00	R\$ 167,71
32	CAPA BAI08	UNIDADE	12	R\$ 56,63	R\$ 70,79			R\$ 8,51	R\$ 20,00	R\$ 38,32
33	CAPA BAI10	UNIDADE	12	R\$ 62,92	R\$ 78,65			R\$ 12,13	R\$ 22,50	R\$ 42,71
34	CAPA BAI12	UNIDADE	12	R\$ 72,60	R\$ 90,75			R\$ 18,00	R\$ 35,00	R\$ 53,80
35	CAPA BAI16	UNIDADE	12	R\$ 105,63	R\$ 132,04			R\$ 24,31	R\$ 70,00	R\$ 87,82
36	CINTA AMARRAÇÃO 10TON - 10X10	UNIDADE	3	R\$ 869,00	R\$ 1.086,25		R\$ 564,96	R\$ 390,14	R\$ 770,07	R\$ 770,07
37	CINTA AMARRAÇÃO 4TON	UNIDADE	5	R\$ 473,00	R\$ 591,25			R\$ 126,73	R\$ 130,00	R\$ 301,50
38	CINTA ELEVAÇÃO 10TON 10X10X120	UNIDADE	2	R\$ 2.750,00	R\$ 3.437,50		R\$ 1.171,14	R\$ 1.495,72	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
39	CINTA ELEVAÇÃO 4TON	UNIDADE	4	R\$ 880,00	R\$ 1.100,00		R\$ 232,26	R\$ 208,39	R\$ 1.060,07	R\$ 880,00
40	CONEXAO RETA - PC06G04	UNIDADE	21	R\$ 86,06	R\$ 107,58			R\$ 9,89	R\$ 13,00	R\$ 49,53

PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
41	CONEXAO RETA - PC08G03	UNIDADE	21	R\$ 113,39	R\$ 141,74			R\$ 14,70	R\$ 13,00	R\$ 64,05
42	CONEXAO RETA - PC10G03	UNIDADE	21	R\$ 138,93	R\$ 173,66			R\$ 16,73	R\$ 13,00	R\$ 77,83
43	CONEXAO RETA - PC12G03	UNIDADE	21	R\$ 165,40	R\$ 206,75			R\$ 29,36	R\$ 13,00	R\$ 97,38
44	CONTENTOR PARA ABASTECIMENTO - 1000 LTS	UNIDADE	9	R\$ 2.200,00	R\$ 2.750,00				R\$ 1.450,00	R\$ 2.200,00
45	CORDA 12MM	METRO	57	R\$ 4,95	R\$ 6,19	R\$ 3,50	R\$ 4,29	R\$ 3,65	R\$ 7,00	R\$ 4,62
46	CORDA 16MM	METRO	57	R\$ 9,24	R\$ 11,55	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 6,59	R\$ 15,73	R\$ 8,62
47	CORDA 19MM	METRO	57	R\$ 14,85	R\$ 18,56		R\$ 10,06	R\$ 8,52	R\$ 23,98	R\$ 14,85
48	CORRENTE DE ZINCA 3/4	QUILO	34	R\$ 437,80	R\$ 547,25				R\$ 82,07	R\$ 437,80
49	CORRENTE DE ZINCA 3/8	QUILO	34	R\$ 139,70	R\$ 174,63	R\$ 80,00		R\$ 115,00	R\$ 69,48	R\$ 115,00
50	CORRENTE GALVONIZADA 5/8 (IMT=5,44KG)	QUILO	34	R\$ 326,70	R\$ 408,38			R\$ 268,67	R\$ 89,42	R\$ 297,69
51	COTOVELO - PUL06	UNIDADE	12	R\$ 6,05	R\$ 7,56			R\$ 6,00	R\$ 13,00	R\$ 6,81
52	COTOVELO - PUL08	UNIDADE	12	R\$ 7,92	R\$ 9,90			R\$ 6,50	R\$ 13,00	R\$ 8,91
53	COTOVELO - PUL10	UNIDADE	12	R\$ 9,13	R\$ 11,41			R\$ 6,34	R\$ 13,00	R\$ 10,27
54	COTOVELO - PUL12	UNIDADE	12	R\$ 13,75	R\$ 17,19			R\$ 9,15	R\$ 13,00	R\$ 13,38
55	DISCO DE CORTE - 4.1/2"	UNIDADE	57	R\$ 6,82	R\$ 8,53		R\$ 2,68	R\$ 5,21	R\$ 4,00	R\$ 5,21
56	DISCO DE CORTE - 7"	UNIDADE	57	R\$ 10,45	R\$ 13,06		R\$ 7,53	R\$ 9,60	R\$ 5,00	R\$ 9,60
57	DISCO DE DESBASTE - 4.1/2"	UNIDADE	45	R\$ 13,42	R\$ 16,78	R\$ 10,00	R\$ 9,70	R\$ 9,09	R\$ 8,00	R\$ 9,85
58	DISCO DE DESBASTE - 7"	UNIDADE	45	R\$ 23,65	R\$ 29,56	R\$ 20,00	R\$ 18,20	R\$ 21,20	R\$ 15,00	R\$ 20,60
59	ELETRODO 2,5 - 48.04	QUILO	57	R\$ 161,70	R\$ 202,13		R\$ 22,50	R\$ 30,71	R\$ 35,00	R\$ 35,00
60	ELETRODO 2,5 - 60.13	QUILO	57	R\$ 60,50	R\$ 75,63	R\$ 36,00	R\$ 20,50	R\$ 30,71	R\$ 32,00	R\$ 34,00



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
61	ELETRODO 2,5 - 61.30	QUILO	29	R\$ 217,80	R\$ 272,25			R\$ 30,71	R\$ 140,00	R\$ 178,90
62	ELETRODO 2,5 - SERRALHEIRO	QUILO	57	R\$ 60,50	R\$ 75,63		R\$ 28,00		R\$ 81,42	R\$ 68,07
63	ELETRODO 3,25 - 48.04	QUILO	45	R\$ 253,00	R\$ 316,25		R\$ 21,20	R\$ 33,21	R\$ 35,00	R\$ 35,00
64	ELETRODO 3,25 - 60.13	QUILO	57	R\$ 60,50	R\$ 75,63	R\$ 38,00	R\$ 19,00	R\$ 30,10	R\$ 32,50	R\$ 35,25
65	ELETRODO 3,25 - 61.30	QUILO	45	R\$ 247,50	R\$ 309,38			R\$ 30,10	R\$ 144,00	R\$ 195,75
66	ELETRODO 3,25 - SERRALHEIRO	QUILO	57	R\$ 51,70	R\$ 64,63		R\$ 27,00	R\$ 33,21	R\$ 81,66	R\$ 51,70
67	EMENDA - PU 06MM	UNIDADE	21	R\$ 6,60	R\$ 8,25	R\$ 6,00		R\$ 5,00	R\$ 13,00	R\$ 6,60
68	EMENDA - PU 08MM	UNIDADE	21	R\$ 9,35	R\$ 11,69	R\$ 7,00		R\$ 5,50	R\$ 13,00	R\$ 9,35
69	EMENDA - PU 1/2	UNIDADE	29	R\$ 13,20	R\$ 16,50	R\$ 11,00		R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 13,00
70	EMENDA - PU 1/4	UNIDADE	29	R\$ 7,15	R\$ 8,90	R\$ 6,00		R\$ 4,54	R\$ 13,00	R\$ 7,15
71	EMENDA - PU 10MM	UNIDADE	29	R\$ 12,76	R\$ 15,95			R\$ 7,00	R\$ 13,00	R\$ 12,88
72	EMENDA - PU 14MM	UNIDADE	21	R\$ 16,50	R\$ 20,63			R\$ 25,22	R\$ 15,00	R\$ 18,57
73	ESPIGAO LAMINADO - 3703	UNIDADE	34	R\$ 77,00	R\$ 96,25				R\$ 19,52	R\$ 77,00
74	ESPIGAO LAMINADO - 3704	UNIDADE	34	R\$ 82,50	R\$ 103,13				R\$ 29,78	R\$ 82,50
75	ESPIGAO LAMINADO - 3705	UNIDADE	34	R\$ 91,85	R\$ 114,81				R\$ 40,04	R\$ 91,85
76	ESTEIRA PARA MECANICO	UNIDADE	3	R\$ 1.265,00	R\$ 1.581,25	R\$ 282,90		R\$ 350,00	R\$ 655,91	R\$ 655,91
77	FILTRO FRL 1/2	UNIDADE	2	R\$ 297,00	R\$ 371,25		R\$ 289,17		R\$ 495,39	R\$ 334,13
78	FILTRO FRL 1/4	UNIDADE	2	R\$ 253,00	R\$ 316,25		R\$ 167,79		R\$ 283,81	R\$ 268,41
79	GARRA TERRA - N 1000	UNIDADE	6	R\$ 104,50	R\$ 130,63		R\$ 73,41	R\$ 75,82	R\$ 77,64	R\$ 77,64
80	LENTE DE SOLDADOR 10 - ESCURA	UNIDADE	15	R\$ 7,59	R\$ 9,49	R\$ 2,70	R\$ 2,43	R\$ 3,00	R\$ 3,89	R\$ 3,45



Elanyra Silva Nascimento
COORDENADORA
Portaria: 04.008.2022-GP



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
81	LENTE DE SOLDADOR 10 - INCOLOR	UNIDADE	15	R\$ 7,59	R\$ 9,49	R\$ 2,00	R\$ 1,19	R\$ 1,00	R\$ 2,31	R\$ 2,16
82	LENTE DE SOLDADOR 12 - ESCURA	UNIDADE	15	R\$ 6,60	R\$ 8,25		R\$ 2,50	R\$ 3,00	R\$ 5,23	R\$ 5,23
83	LENTE DE SOLDADOR 12 - INCOLOR	UNIDADE	15	R\$ 6,60	R\$ 8,25		R\$ 1,19	R\$ 1,00	R\$ 2,74	R\$ 2,74
84	LONA 6X4	UNIDADE	6	R\$ 385,00	R\$ 484,25	R\$ 253,00	R\$ 465,67	R\$ 163,82	R\$ 175,00	R\$ 319,00
85	LONA 8X4	UNIDADE	4	R\$ 495,00	R\$ 618,75	R\$ 323,00		R\$ 248,59	R\$ 240,00	R\$ 323,00
86	MANGUEIRA - 2755-08	METRO	18	R\$ 82,50	R\$ 103,13				R\$ 72,83	R\$ 82,50
87	MANGUEIRA - 2755-10	METRO	18	R\$ 93,50	R\$ 116,88				R\$ 82,80	R\$ 93,50
88	MANGUEIRA - 2755-12	METRO	9	R\$ 137,50	R\$ 171,88			R\$ 174,81	R\$ 132,23	R\$ 154,69
89	MANGUEIRA - 2755-16	METRO	9	R\$ 214,50	R\$ 268,13			R\$ 174,97	R\$ 199,07	R\$ 206,79
90	MANGUEIRA - 4SH 16	METRO	6	R\$ 357,60	R\$ 447,00			R\$ 230,00	R\$ 223,02	R\$ 293,80
91	MANGUEIRA - 4SH 20	METRO	6	R\$ 467,50	R\$ 584,38			R\$ 320,00	R\$ 280,77	R\$ 393,75
92	MANGUEIRA - 4SH 3/4	METRO	6	R\$ 423,50	R\$ 529,38			R\$ 170,00	R\$ 207,08	R\$ 315,29
93	MANGUEIRA - AIR GREEN400 1/2	METRO	29	R\$ 14,39	R\$ 17,99			R\$ 22,96	R\$ 13,15	R\$ 16,19
94	MANGUEIRA - AIR GREEN400 1/4	METRO	29	R\$ 10,73	R\$ 13,41			R\$ 10,56	R\$ 8,93	R\$ 10,65
95	MANGUEIRA - AIR GREEN400 3/8	METRO	29	R\$ 11,48	R\$ 14,35			R\$ 15,95	R\$ 9,40	R\$ 12,92
96	MANGUEIRA - AIR GREEN400 5/16	METRO	29	R\$ 9,61	R\$ 12,01			R\$ 12,09	R\$ 8,91	R\$ 10,81
97	MANGUEIRA - R15 1"	METRO	5	R\$ 726,55	R\$ 908,19			R\$ 409,06	R\$ 389,00	R\$ 567,81
98	MANGUEIRA - WELDING T 5/16	METRO	29	R\$ 21,12	R\$ 26,40			R\$ 40,32	R\$ 13,00	R\$ 23,76
99	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 08	METRO	18	R\$ 169,51	R\$ 211,89			R\$ 38,50	R\$ 102,90	R\$ 136,21
100	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 10	METRO	18	R\$ 229,00	R\$ 286,25			R\$ 38,03	R\$ 158,13	R\$ 193,57



Elayne Silva Nascimento
COORDENADOR
Portaria 58109/2022-GP



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENTO OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
101	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 12	METRO	18	R\$ 255,51	R\$ 319,39			R\$ 54,45	R\$ 156,77	R\$ 206,14
102	MANGUEIRA ALTA PRESSAO - EN856 16	METRO	9	R\$ 378,06	R\$ 472,58			R\$ 95,00	R\$ 216,86	R\$ 297,46
103	MANGUEIRA AMARELA - 1"	METRO	34	R\$ 67,07	R\$ 83,84			R\$ 46,36	R\$ 54,95	R\$ 61,01
104	MANGUEIRA AMARELA - 3/4"	METRO	34	R\$ 43,13	R\$ 53,91			R\$ 29,24	R\$ 33,54	R\$ 38,34
105	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 10	METRO	23	R\$ 102,65	R\$ 128,31			R\$ 62,85	R\$ 79,62	R\$ 91,14
106	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 12	METRO	23	R\$ 215,40	R\$ 269,25			R\$ 88,53	R\$ 83,11	R\$ 151,97
107	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 16	METRO	23	R\$ 155,49	R\$ 194,36			R\$ 117,13	R\$ 122,43	R\$ 138,96
108	MANGUEIRA BAIXA PRESSAO - EC215 8	METRO	23	R\$ 75,53	R\$ 94,41			R\$ 90,85	R\$ 60,30	R\$ 83,19
109	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 1/4"	METRO	18	R\$ 71,50	R\$ 89,38	R\$ 23,00		R\$ 24,54	R\$ 33,09	R\$ 33,09
110	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 3/4"	METRO	18	R\$ 107,80	R\$ 134,75	R\$ 28,00		R\$ 51,90	R\$ 79,62	R\$ 79,62
111	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 3/8"	METRO	18	R\$ 95,70	R\$ 119,63	R\$ 30,00		R\$ 25,60	R\$ 44,55	R\$ 44,55
112	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE - EN854 5/16"	METRO	18	R\$ 86,90	R\$ 108,63	R\$ 24,00		R\$ 25,50	R\$ 39,12	R\$ 39,12
113	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 2"	METRO	45	R\$ 85,00	R\$ 106,25	R\$ 40,00		R\$ 31,12	R\$ 57,78	R\$ 57,78
114	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 2.1/2"	METRO	45	R\$ 106,70	R\$ 133,38	R\$ 54,61		R\$ 47,07	R\$ 74,07	R\$ 74,07
115	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 3"	METRO	45	R\$ 139,70	R\$ 174,63	R\$ 85,00		R\$ 72,96	R\$ 98,58	R\$ 98,58
116	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 4"	METRO	12	R\$ 247,50	R\$ 309,38	R\$ 150,00		R\$ 116,53	R\$ 147,41	R\$ 150,00
117	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 5"	METRO	12	R\$ 271,70	R\$ 339,63	R\$ 218,00		R\$ 225,82	R\$ 230,00	R\$ 230,00
118	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 6"	METRO	9	R\$ 302,50	R\$ 378,13	R\$ 300,00			R\$ 220,00	R\$ 301,25
119	MANGUEIRA SUCCAO E DESCARGA - KP PESADA 8"	METRO	7	R\$ 337,70	R\$ 422,13	R\$ 387,00			R\$ 410,00	R\$ 398,50
120	MANGUEIRA TECALON - S525UL- 12X9 C/TRAMA	METRO	57	R\$ 28,60	R\$ 35,75			R\$ 7,72	R\$ 22,00	R\$ 25,30



Elayna Silva Nascimento
COORDENADOR
Portaria: 58109/2022-GP



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
121	MANGUEIRA TECALON - SS25UL- 12X9 PU	METRO	57	R\$ 19,80	R\$ 24,75			R\$ 11,05	R\$ 15,98	R\$ 17,89
122	MANGUEIRA TECALON - SS25UL- 16 C/TRAMA	METRO	57	R\$ 51,70	R\$ 64,63			R\$ 16,23	R\$ 34,53	R\$ 43,12
123	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/2	METRO	57	R\$ 38,50	R\$ 48,13			R\$ 7,44	R\$ 21,42	R\$ 29,96
124	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/2 TRAMA	METRO	57	R\$ 60,50	R\$ 75,63			R\$ 8,44	R\$ 30,00	R\$ 45,25
125	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-1/4	METRO	85	R\$ 13,20	R\$ 16,50			R\$ 2,10	R\$ 6,02	R\$ 9,61
126	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10 12MM	METRO	57	R\$ 23,10	R\$ 28,88				R\$ 15,58	R\$ 23,10
127	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10X7	METRO	57	R\$ 24,20	R\$ 30,25			R\$ 6,02	R\$ 12,78	R\$ 18,49
128	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-10X7 PU	METRO	57	R\$ 19,80	R\$ 24,75			R\$ 8,98	R\$ 13,14	R\$ 16,47
129	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-5 6,3MM	METRO	68	R\$ 15,40	R\$ 19,25			R\$ 2,34	R\$ 7,83	R\$ 11,62
130	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-6 8MM	METRO	68	R\$ 25,30	R\$ 31,63			R\$ 3,91	R\$ 9,86	R\$ 17,58
131	MANGUEIRA TECALON - SS25UL-8 10MM	METRO	68	R\$ 32,67	R\$ 40,84			R\$ 4,94	R\$ 10,79	R\$ 21,73
132	MASCARA DE SOLDA CENERON- 735	UNIDADE	3	R\$ 327,80	R\$ 409,75			R\$ 200,32	R\$ 138,78	R\$ 264,06
133	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/402	UNIDADE	23	R\$ 12,54	R\$ 15,68			R\$ 7,00	R\$ 10,48	R\$ 11,51
134	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/404	UNIDADE	23	R\$ 17,16	R\$ 21,45			R\$ 9,73	R\$ 12,45	R\$ 14,81
135	MOLA DE PROTEÇÃO - ESL/405	UNIDADE	23	R\$ 24,82	R\$ 31,03			R\$ 12,00	R\$ 18,78	R\$ 21,80
136	NIPLE 2 1/2	UNIDADE	9	R\$ 66,00	R\$ 82,50			R\$ 63,67	R\$ 46,51	R\$ 64,84
137	NIPLE 2"	UNIDADE	9	R\$ 62,70	R\$ 78,38			R\$ 33,92	R\$ 34,68	R\$ 48,69
138	NIPLE DUPLO 3"	UNIDADE	5	R\$ 93,50	R\$ 116,88			R\$ 45,00	R\$ 69,91	R\$ 81,71
139	NIPLE DUPLO 4"	UNIDADE	5	R\$ 132,00	R\$ 165,00			R\$ 59,28	R\$ 116,05	R\$ 124,03
140	NIPLE DUPLO 5"	UNIDADE	3	R\$ 176,00	R\$ 220,00			R\$ 59,79	R\$ 366,33	R\$ 198,00



Elayna Silva Nascimento
COORDENADORA
Portaria: 58409/2022-GP

PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
141	NIPLE DUPLO 6"	UNIDADE	3	R\$ 209,00	R\$ 261,25			R\$ 59,28	R\$ 357,81	R\$ 235,13
142	NIPLE FERRO 2 1/2	UNIDADE	4	R\$ 68,20	R\$ 85,25			R\$ 31,43	R\$ 159,08	R\$ 76,73
143	NIPLE FERRO 2"	UNIDADE	4	R\$ 58,30	R\$ 72,88			R\$ 24,85	R\$ 167,27	R\$ 65,59
144	NIPLE FERRO 3"	UNIDADE	4	R\$ 90,20	R\$ 112,75			R\$ 39,49	R\$ 176,43	R\$ 101,48
145	NIPLE FERRO 4"	UNIDADE	4	R\$ 159,50	R\$ 199,38			R\$ 109,54	R\$ 300,69	R\$ 179,44
146	NIPLE FERRO 5"	UNIDADE	3	R\$ 437,80	R\$ 547,25			R\$ 89,88	R\$ 365,34	R\$ 401,57
147	NIPLE FERRO 6"	UNIDADE	3	R\$ 572,00	R\$ 715,00			R\$ 95,00	R\$ 573,88	R\$ 572,94
148	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 1,6MM (1/16)	METRO	1	R\$ 163,90	R\$ 204,88				R\$ 1.113,46	R\$ 204,88
149	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 3,2MM (1/8)	METRO	1	R\$ 253,00	R\$ 316,25				R\$ 1.900,00	R\$ 316,25
150	PAPEL PARA JUNTA GRAFITADO - 4,8MM (3/16)	METRO	1	R\$ 327,80	R\$ 409,75				R\$ 1.580,00	R\$ 409,75
151	PAPEL METALICO PARA JUNTA GRAFITE - 1,6MM (1/16) 1500MMX2000MM	METRO	1	R\$ 473,00	R\$ 591,25				R\$ 1.800,00	R\$ 591,25
152	PAPEL METALICO PARA JUNTA GRAFITE - 3,2MM (1/8) 1500MMX2000MM	METRO	1	R\$ 506,00	R\$ 632,50				R\$ 2.100,00	R\$ 632,50
153	PAPEL PARA JUNTA 1/16	METRO	1	R\$ 176,00	R\$ 220,00			R\$ 204,41	R\$ 179,58	R\$ 192,00
154	PAPEL PARA JUNTA 1/32	METRO	1	R\$ 166,10	R\$ 207,63			R\$ 45,20	R\$ 103,88	R\$ 134,99
155	PAPEL PARA JUNTA 1/64	METRO	1	R\$ 173,80	R\$ 217,25			R\$ 100,15	R\$ 56,16	R\$ 136,98
156	PERNEIRA DE RASPA	UNIDADE	7	R\$ 67,32	R\$ 84,15	R\$ 58,00	R\$ 46,85	R\$ 60,99	R\$ 75,00	R\$ 64,16
157	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 1/2"	UNIDADE	45	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 2,60	R\$ 0,62	R\$ 0,75	R\$ 1,06	R\$ 1,07
158	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 3/8"	UNIDADE	45	R\$ 0,64	R\$ 0,80		R\$ 0,24	R\$ 0,33	R\$ 0,49	R\$ 0,49
159	PORCA SEXTAVADA - IFI - 100/107 5/8"	UNIDADE	45	R\$ 1,98	R\$ 2,48	R\$ 1,00	R\$ 1,53	R\$ 10,99	R\$ 2,34	R\$ 2,16
160	PORTA ELETRODO - C100	UNIDADE	2	R\$ 161,70	R\$ 202,13		R\$ 127,15	R\$ 129,18	R\$ 90,00	R\$ 129,18

Elaynno Silva Nascimento
COORDENADOR 1
Portaria: 58/09/2022-GP

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
FOLHA 06
SERVIDOR



PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENT OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
161	SACO DE TRAPO 20 KG	UNIDADE	29	R\$ 187,00	R\$ 233,75	R\$ 220,00	R\$ 11,11	R\$ 9,80	R\$ 136,84	R\$ 161,92
162	TAMBOR 200 - DCP200 200LT	UNIDADE	12	R\$ 495,00	R\$ 618,75				R\$ 422,58	R\$ 495,00
163	TEE - PUT06	UNIDADE	18	R\$ 11,22	R\$ 14,03			R\$ 6,67	R\$ 13,00	R\$ 12,11
164	TEE - PUT08	UNIDADE	18	R\$ 12,87	R\$ 16,09			R\$ 7,94	R\$ 13,00	R\$ 12,94
165	TEE - PUT10	UNIDADE	18	R\$ 16,61	R\$ 20,76			R\$ 9,49	R\$ 13,00	R\$ 14,81
166	TEE - PUT12	UNIDADE	18	R\$ 19,80	R\$ 24,75			R\$ 10,54	R\$ 13,00	R\$ 16,40
167	TERMINAL CURVO - LISA08	UNIDADE	9	R\$ 75,08	R\$ 93,85			R\$ 40,88	R\$ 33,02	R\$ 57,98
168	TERMINAL CURVO - LISA10	UNIDADE	9	R\$ 93,72	R\$ 117,15			R\$ 23,53	R\$ 42,31	R\$ 68,02
169	TERMINAL CURVO - LISA12	UNIDADE	9	R\$ 113,30	R\$ 141,63			R\$ 41,60	R\$ 52,77	R\$ 83,04
170	TERMINAL CURVO - LISA16	UNIDADE	9	R\$ 126,50	R\$ 157,13			R\$ 48,00	R\$ 53,12	R\$ 89,81
171	TERMINAL CURVO - INTER12	UNIDADE	9	R\$ 214,50	R\$ 268,13			R\$ 86,14	R\$ 93,37	R\$ 153,94
172	TERMINAL CURVO - INTER16	UNIDADE	9	R\$ 193,38	R\$ 241,73			R\$ 51,62	R\$ 77,38	R\$ 135,38
173	TERMINAL CURVO - JIC10	UNIDADE	9	R\$ 108,02	R\$ 135,03				R\$ 59,19	R\$ 108,02
174	TERMINAL CURVO - ORFS09	UNIDADE	9	R\$ 118,80	R\$ 148,50				R\$ 62,78	R\$ 118,80
175	TERMINAL FIAT 08-08	UNIDADE	9	R\$ 68,42	R\$ 85,53			R\$ 13,00	R\$ 25,20	R\$ 46,81
176	TERMINAL FIAT 12-12	UNIDADE	9	R\$ 93,50	R\$ 116,88			R\$ 23,00	R\$ 40,49	R\$ 67,00
177	TERMINAL FIAT 12-16	UNIDADE	9	R\$ 91,30	R\$ 114,13			R\$ 35,87	R\$ 41,76	R\$ 66,53
178	TERMINAL FIAT CURVO 12-12	UNIDADE	9	R\$ 108,13	R\$ 135,16			R\$ 45,20	R\$ 55,73	R\$ 81,93
179	TERMINAL FIAT CURVO 16-16	UNIDADE	9	R\$ 174,13	R\$ 217,66			R\$ 61,40	R\$ 82,47	R\$ 128,30
180	TERMINAL FIAT 06-10	UNIDADE	9	R\$ 70,18	R\$ 87,73			R\$ 15,00	R\$ 29,87	R\$ 50,03



Carina Silva Nascimento
COORDENADORA
Indiana 581189/2022-GP

PLANILHA VALOR MEDIANA

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO UTENSÍLIOS PARA OFICINA MECÂNICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	ALVORADA	IBIZA EMPREENHIMENTO OS COMERCIO E	REI DA BORRACHA	PARAFUSANDO LTDA	ESTRELA DA BORRACHA	ATA ANTERIOR N° 071/2021	MEDIANA
181	TERMINAL FIX 08-10	UNIDADE	9	R\$ 71,65	R\$ 89,56			R\$ 13,21	R\$ 27,10	R\$ 49,38
182	TERMINAL FIX 08-12	UNIDADE	15	R\$ 49,67	R\$ 62,09			R\$ 15,00	R\$ 24,44	R\$ 37,06
183	TERMINAL FIX 12-12	UNIDADE	9	R\$ 75,13	R\$ 93,91			R\$ 32,00	R\$ 40,57	R\$ 57,85
184	TERMINAL FIX 12-16	UNIDADE	15	R\$ 126,72	R\$ 158,40			R\$ 34,28	R\$ 58,92	R\$ 92,82
185	TERMINAL FIX 16-16	UNIDADE	9	R\$ 139,48	R\$ 174,35			R\$ 28,25	R\$ 62,91	R\$ 101,20
186	TERMINAL FIX 16-20	UNIDADE	9	R\$ 203,50	R\$ 254,38			R\$ 48,48	R\$ 103,90	R\$ 153,70
187	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 12 C 12	UNIDADE	6	R\$ 231,00	R\$ 288,75			R\$ 39,07	R\$ 120,43	R\$ 175,72
188	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 12 C 16	UNIDADE	6	R\$ 231,00	R\$ 288,75			R\$ 73,08	R\$ 119,71	R\$ 175,36
189	TERMINAL FL6000 (10MM) 90 16 C 16	UNIDADE	6	R\$ 269,50	R\$ 336,88			R\$ 76,27	R\$ 140,04	R\$ 204,77
190	TERMINAL RETO - LISA10	UNIDADE	9	R\$ 67,00	R\$ 83,75			R\$ 48,00	R\$ 34,10	R\$ 57,50
191	TERMINAL RETO - LISA12	UNIDADE	9	R\$ 86,30	R\$ 107,88			R\$ 35,00	R\$ 50,68	R\$ 68,49
192	TERMINAL RETO - LISA16	UNIDADE	9	R\$ 96,01	R\$ 120,01			R\$ 41,39	R\$ 49,18	R\$ 72,60
193	TERMINAL RETO - INTER 16	UNIDADE	9	R\$ 135,26	R\$ 169,08			R\$ 26,01	R\$ 68,95	R\$ 102,11
194	TERMINAL RETO - INTER12	UNIDADE	9	R\$ 181,28	R\$ 226,60			R\$ 53,00	R\$ 101,35	R\$ 141,32
195	TERMINAL RETO - JIC10	UNIDADE	9	R\$ 66,84	R\$ 83,55			R\$ 76,27	R\$ 42,97	R\$ 71,56
196	TERMINAL RETO - LISA08	UNIDADE	9	R\$ 56,69	R\$ 70,86			R\$ 73,08	R\$ 32,05	R\$ 63,78
197	TERMINAL RETO - ORFS08	UNIDADE	9	R\$ 82,58	R\$ 103,23			R\$ 32,36	R\$ 45,34	R\$ 63,96
198	UNIAO RETA - PUC06	UNIDADE	23	R\$ 9,57	R\$ 11,96			R\$ 14,40	R\$ 12,50	R\$ 12,23
199	UNIAO RETA - PUC08	UNIDADE	23	R\$ 10,23	R\$ 12,79			R\$ 15,45	R\$ 12,50	R\$ 12,65
200	UNIAO RETA - PUC10	UNIDADE	23	R\$ 12,10	R\$ 15,13			R\$ 19,63	R\$ 12,50	R\$ 13,82



Elaynna Silva Nascimento
COORDENADOR 1
Portaria 58109/2022-GP