ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

Atas de Registro de Preços por Processo

Número Registro de Preço: **146/2019** Data do Registro : **03/12/2019** Válido até : **03/12/2020**

Objeto da Compra: Registro de Preços para a requisição eventual e futura de materiais e equipamentos semafóricos e/ou de serviços de manutenção do sistema.

Item	Especificação	Marca	Quantidade	% / Valor
SSAT SINALIZACAO E ADESIVOS EIRELI				
1	Serviço de manutenção semafórica (chamada)	SSAT SINALIZ	12	3.577,71
2	Controlador Eletrônico micro processado 8/8 fases	SSAT SINALIZ	8	11.795,79
3	Módulo fonte e detector pedestre	SSAT SINALIZ	4	948,91
4	Módulo de controle e processamento	SSAT SINALIZ	4	1.166,31
5	Módulo de potência	SSAT SINALIZ	4	1.177,87
6	Módulo comunicação GPS	SSAT SINALIZ	10	1.127,05
7	Grupo focal veicular projetado com informação auxiliar de tempo a Led	SSAT SINALIZ	16	5.687,89
8	Grupo focal veicular repetidor 3 x 200mm a Led	SSAT SINALIZ	16	1.734,86
9	Grupo focal Pedestre 2x200mm á Led (cronômetro numérico regressivo + movimento interativo)	SSAT SINALIZ	32	1.844,60
10	Botoeira sonora para pedestre	SSAT SINALIZ	32	1.943,64
11	Módulo a Led veicular 200mm - Cor: Vermelha	SSAT SINALIZ	15	325,21
12	Módulo á Led veicular 200mm - Cor: Amarelo	SSAT SINALIZ	15	325,21
13	Módulo a Led veicular 200mm - Cor: Verde	SSAT SINALIZ	15	349,44
14	Módulo a Led pedestre 200mm - Cor: Vermelha (Figura boneco parado + cronômetro numérico)	SSAT SINALIZ	10	627,88
15	Módulo á Led pedestre 200mm - Cor: Verde (Figura boneco caminhando + movimento interativo)	SSAT SINALIZ	10	626,34
16	Pestana para grupo focal veicular	SSAT SINALIZ	8	33,00
17	Pestana para grupo focal pedestre	SSAT SINALIZ	8	31,86
18	Coluna cilíndrica 114,3mm x 4,50mm x 6000mm	SSAT SINALIZ	16	1.934,26
19	Coluna cilíndrica simples 101,6mm x 3,75mm x 6000mm	SSAT SINALIZ	16	1.319,95
20	Braço projetado 101,6mm x 4,00mm x 4700mm projeção	SSAT SINALIZ	16	1.682,74
21	Suporte basculante 101,6mm	SSAT SINALIZ	32	109,26
22	Suporte simples 114,3mm	SSAT SINALIZ	32	106,44
23	Suporte simples 101,6mm	SSAT SINALIZ	32	100,17
24	Cabo PP 4x1,5mm² 500v	CORFIO	1800	8,31
25	Cabo PP 3x1,5mm² 500v	CORFIO	1800	6,49
26	Cabo PP 2x1,5mm² 500v	CORFIO	1800	5,72
27	Conjunto isolador: Armação secundaria aço + isolador tipo roldana porcelana 72x72mm	INCESA	36	59,25
28	Conjunto aterramento: Haste de cobre + conector tipo cabo/haste + cabo nú16mm	INCESA	6	147,77
29	Caixa de passagem alvenaria 400mm x 400mm + Tampa de FFN 400mm		6	140,21

Valor Total: 559.684,28