



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

### RESULTADO REGISTRO DE PREÇOS

**Processo nº: 151/2020**

**Modalidade: Pregão - RP 82**

**Edital nº: 111/2020**

**Tipo: Menor Preço Global**

**Objeto:** Registro de preços para possíveis aquisições de materiais para sinalização semafórica no município de Patrocínio/MG, **incluso a prestação de serviços de instalação**, em conformidade com o termo de referência, solicitado pela Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes.

**EMPRESA: VSE - SERVIÇOS ELETRICOS LTDA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BRACO PROJETADO 101MM X 4700MM EXTERNO 4 POLEGADAS X 4700MM DE PROJECÃO. ESPESSURA DA PAREDE 425MM.	UN	20	R\$ 1.579,11	R\$ 31.582,20
2	CABO DE COBRE PP FLEXIVEL 2 X 40 MM 750V.	MT	130	R\$ 4,75	R\$ 617,50
3	CABO DE COBRE PP FLEXIVEL 4 X 10 MM 750V.	MT	800	R\$ 6,41	R\$ 5.128,00
4	COLUNA EM ACO GALVANIZADO 114MM PARA FIXACAO DE DOIS BRACOS SINALIZACAO SEMAFOROS VEICULAR ALTURA 06 METROS.	UN	12	R\$ 1.779,00	R\$ 21.348,00
5	COLUNA EM ACO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE PEDESTRE 3.5 A 4.0 METROS.	UN	28	R\$ 382,81	R\$ 10.718,68
6	CONTROLADOR SEMAFORICO NTCIP PARA 02 FASES EXPANSIVEL PARA ATE 08.	UN	05	R\$ 16.748,20	R\$ 83.741,00
7	GRUPO FOCAL REPETIDOR AUXILIAR TIPO I A LED 200MM X 200MM COM SUPORTE.	UN	22	R\$ 1.500,00	R\$ 33.000,00
8	GRUPO FOCAL SEMAFORICO PEDESTRE COM CONTADOR REGRESSIVO/DIGITAL	UN	64	R\$ 1.579,11	R\$ 101.063,04
9	GRUPO FOCAL SEMAFORICO VEICULAR PRINCIPAL COMCONTADOR REGRESSIVO/DIGITAL DE TEMPO COM SUPORTE.	UN	20	R\$ 4.651,22	R\$ 93.024,40
10	KIT ENERGIA PADRAO CEMIG MONOFASICO 127VCA PARA IMPLANTACAO DOS SEMAFOROS VEICULAR E DE PEDESTRE.	UN	05	R\$ 2.392,60	R\$ 11.963,00
11	LICENCA CENTRAL TRAFFIC VISSION WEB DIGICON PARA ATÉ 50 CONEXOES/CONTROLADOR SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM, BACKUP E SUPORTE TECNICO REMOTO-PACOTE DE 12 MESES.	SE	12	R\$ 5.730,76	R\$ 68.769,12



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

12	MODULO DE COMUNICACAO GPRS/GPS PARA CONTROLADORES DE TRÁFEGO MODELO CD 200PLUG IN	UN.	20	R\$ 3.789,880	R\$ 75.797,60
13	MODULO DE POTENCIA DAS FASES PARA REPOSICAO NO CONTROLADOR SEMAFORICO.	UN	04	R\$ 2.737,14	R\$ 10.948,56
14	MODULO DISPLAY/CONTADOR LED PARA REPOSICAO NO GRUPO FOCAL SEMAFORICO VEICULAR COM CONTADORREGRESSIVO.	UN	06	R\$ 1.914,08	R\$ 11.484,48
15	MODULO GPS PARA REPOSICAO DO CONTROLE SEMAFORICO.	UN	04	R\$ 1.502,55	R\$ 6.010,20
16	MODULO LOGICO PARA REPOSICAO DO CONTROLADOR SEMAFORICO.	UN	03	R\$ 2.871,12	R\$ 8.613,36
17	SERVICO DE DADOS PARA COMUNICACAO VIA GPRS ENTRE 20 CONTROLADORES E CENTRAL TRAFFICVISION WEB (1GB P/ CHIP) VALOR MENSAL - PACOTE DE 12 MESES	SE	12	R\$ 2.631,86	R\$ 31.582,32
18	SERVICO DE IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SEMAFORICA PARA EDESTRE PARA CADA SENTIDO DA TRAVESSIA COM DOIS GRUPOS FOCALIS	SE	64	R\$ 765,63	R\$ 49.000,32
19	SERVICO DE IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SEMAFORICA VEICULAR EM CRUZAMENTO DE VIAS COM 02 GRUPOS FOCALIS.	SE	01	R\$ 14.355,63	R\$ 14.355,63
20	SERVICO DE IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SEMAFORICA VEICULAR EM CRUZAMENTO DE VIAS COM 03 GRUPOS FOCALIS.	SE	03	R\$ 14.834,15	R\$ 44.502,45
21	SERVICO DE IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SEMAFORICA VEICULAR EM CRUZAMENTO DE VIAS COM 04 GRUPOS FOCALIS.	SE	04	R\$ 16.269,71	R\$ 65.078,84
22	SERVICO DE REIMPLANTACAO DOS SEMAFOROS DA AV. JOÃO ALVES DO NASCIMENTO COM - ELMIRO ALVES DO NASCIMENTO - JOAQUIM OTAVIO DE BRITO - MARECHAL FLORIANO E RIO BRANCO - COM PROGRAMAÇÃO DOS CONTROLADORES PLANOS, CONFORME FLUXO DE VEÍCULO 03 GRUPOS FOCALIS	SE	04	R\$ 12.920,06	R\$ 51.680,24

**Valor Global: R\$ 830.008,94 (oitocentos e trinta mil oito reais e noventa e quatro centavos)**

**Patrocínio 11 de setembro de 2020.**

**Ariany de Castro Pinheiro**

**Pregoeira Substituta**