



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO ESPECIAL DA CÂMARA MUNICIPAL**

Página 1



**Nota de Empenho**

**Empenho** 000033 **Exercício** 2020 **Data** 07/07/2020 **Tipo** Ordinário

**Unidade Orçamentária**  
5207 FUNDO ESPECIAL DA CÂMARA MUNICIPAL  
**Cód. Red. Programa de Trabalho**  
14 5207.0103100952.360-3390.39.00-01 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -

**Beneficiário**

D2 BROADCAST SOLUÇÕES LTDA ME

CPF/CNPJ: 10.879.424/0001-21

Endereço:

Nº

**Solicitante**

**Processo**

**Contrato**

020/2020

09/2020

**Tipo Licitação**

**Nº Proc. Licit.**

**Data Proc. Licit.**

**Nº Edital**

Pregão Art.---

020/2020

21/02/2020

009/2020

**Controle Orçamentário**

**Fonte de Recursos**

Saldo Anterior: 246,665.69

01 - ORDINÁRIOS

Valor Empenho: 174,999.97

Saldo Atual: 71,665.72

**Especificação**

PROCESSO 020/2020 PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA/TELECOMUNICAÇÕES, NA ÁREA DE RÁDIO-DIFUSÃO P/ ATUAR NA TV CAMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
1	. PRESTAR SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, PREVENTIVA EM SISTEMA DE TV DIGITAL. NO SITE TRANSMISSOR/RETRANSMISSOR DA TC CAMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, NA LOCALIDADE MORRO DO ITAÓCA, DISTRITO DE IBITIOCA, SISTEMA DE MULTIPROGRAMAÇÃO COMPREENDO OS CANAIS DIGITAIS, 19.3 - TV CAMARA CAMPOS.	MES	12	1,230.799	14,769.59
2	. PRESTAR SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, PREVENTIVA. EM SISTEMA DE LINK EM TOPOLOGIA DE FIBROPTICA, ENCONDER, DECODER, NO ATENDIMENTO AO FLUXO DE ENTREGA DO SINAL DO PROGRAMA - HD PARA O CANAL FECHADO.	MES	12	820.533	9,846.40
3	. PRESTAR SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, PREVENTIVA. EM SISTEMA DE LINK EM TOPOLOGIA DE RÁDIO-DIGITAL IP SERIE HC EM SISTEMA PONTO A PONTO NA FAIXA DE 6.5 GHZ.	MES	12	1,230.799	14,769.59
4	. MANUTENÇÃ PREVENTIVA NO SISTEMA DE RECEPÇÃO DE SINAL. POR SATÉLITE EM BANDA-C PARA	MES	12	1,230.799	14,769.59

AVENIDA ALBERTO TORRES, 334 - CAMPOS DOS GOYTACAZES - CENTRO - RJ CEP: 28.035-581  
CNPJ: 30.407.977/0001-99

Desenvolvido por SAPITUR



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO ESPECIAL DA CÂMARA MUNICIPAL**

Página 2



*Nota de Empenho*

	SINTONIA DA PROGRAMAÇÃO DA TV CAMARA FEDERAL, COMPOSTO DE: ANTENA PARABÓLICA EMBRASAT, BANDA-C, FOCAL QUANTI, DIAMETRO DE 3200MM, 8PETALAS, INJETADO. CONJUNTO AMPLIFICADOR, LNB NORSAT - MODULAR RECEIVER DECORDER - MDR 4400 - SENCORE.					
5	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE RECEPÇÃO DE SINAL. POR SATÉLITE EM BANDA-C PARA SINTONIA DA PROGRAMAÇÃO DA TV CAMARA ALERJ, COMPOSTO DE: ANTENA PARABÓLICA EMBRASAT, BANDA-C, FOCAL QUANTI, DIAMETRO DE 3200MM, 8PETALAS, INJETADO. CONJUNTO AMPLIFICADOR, LNB NORSAT - BANDA-C, RECEPTOR DE SATELITE - MODULAR RECEIVER DECORDER - MDR 4400 - SECORE.	MES	12	1,230.799	14,769.59	
6	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO TRANSMISSOR DE TV DIGITAL. UHF LINHA ISCHIO TV, REFERIGERAÇÃO AR, ISDB-T, COM ESPECIFICIDADES TÉCNICAS DE DESCOMPRESSÃO DE BTS: DESCOMPRESSOR EMBUTIDO NO TRANSMISSOR, ENTRADA DE TS SOBRE IP: ENTRADA DE TS/BTS ENCAPSULADO NOS PROTOCOLOS: RTP OU UDP, VIA PORTA ETHERNET DEDICADA, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DOS FLUXOS DE ENTRADA, PRIORIDADES DE ENTRADA: ASL1/ASL2/TUNER/TSSOBRE IP. SINAL ABERTO DE TV DIGITAL: TV CÂMARA FEDERAL, TV ALERJ E TV CÂMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.	MES	12	984.640	11,815.68	
7	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SISTEMA IRRADIANTE, MECATRONICA, POLARIZAÇÃO OMNIDIRECIONAL, PARA TRANSMISSÃO DOS CANAIS 19.1 AO 19.3, EM PADRÃO DIGITAL SDB-T, SINAL ABERTO DE TV DIGITAL: TV CÂMARA FEDERAL, TV ALERJ E TV CÂMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.	Mês	12	1,230.799	14,769.59	
8	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO MULTIPLICADOR ISDB-T, ISMUX-004 COM SAIDA DE SINAL BTS GERADO A PARTIR DE ATÉ 8TS. HITACHI.KOKUSAI LINEAR, SINAL DE TV CÂMARA FEDERAL, TV ALERJ E TV CÂMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.	Mês	12	1,230.799	14,769.59	
9	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO ENCODER MD 9700 PARA COMPREENÇÃO DE AUDIO E VIDEO ESPECIFICIDADES TÉCNICAS: ENTRADA HD/SD - SDI, CODIFICAÇÃO MPEG-2,H.264/MPEG-4AVC SINAL DA TV CÂMARA FEDERAL.	Mês	12	1,230.799	14,769.59	
10	. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO ENCODER MD 9700 PARA COMPREENÇÃO DE AUDIO E VIDEO ESPECIFICIDADES TÉCNICAS: ENTRADA	Mês	12	1,230.799	14,769.59	

AVENIDA ALBERTO TORRES, 334 - CAMPOS DOS GOYTACAZES - CENTRO - RJ CEP: 28.035-581  
CNPJ: 30.407.977/0001-99

Desenvolvido por SAPITUR



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FUNDO ESPECIAL DA CÂMARA MUNICIPAL



Nota de Empenho

11	HD/SD - SDI, CODIFICAÇÃO MPEG-2, H.264/MPEG-4AVC SINAL DA TV ALERJ. . MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO ENCODER MD 9700 PARA COMPREENÇÃO DE AUDIO E VIDEO ESPECIFICIDADES TÉCNICAS: ENTRADA HD/SD - SDI, CODIFICAÇÃO MPEG-2, H.264/MPEG-4AVC SINAL DA TV CÂMARA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.	Mês	12	1,230.799	14,769.59
12	. ALUGUEL CONJUNTO DE RÁDIO ENLACE EM MICRO-ONDAS DIGITAL ISDB-T, PARA INTERLIGAÇÃO, ESTUDIO-TRANSMISSOR COM O ENVIO DE SINAIS COMPATIVELIS COM O PADRÃO ISDB-T, EM MPEG-2 TRANSPORT STREAM OU BROADCAST TRANSPORT STREAM, COM 188 OU 204 BYTES.	Mês	12	1,700.965	20,411.58

Valor Desconto: 0.00  
Total Empenho: 174,999.97

CARLOS FREDERICO MACHADO DOS SANTOS  
Ordenador Despesas - Principal  
Mat.: