



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório n° 0111/2016
Modalidade: Pregão Presencial n° 058/2016
Tipo: Menor Preço por Item

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REDE ÓPTICA SUBTERRÂNEA PARA INTERLIGAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DA NILZA VIEIRA À ESCOLA MUNICIPAL DE LAPINHA E USF LAPINHA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

FICHA	DOTAÇÃO
609	02.06.02.10.301.0015.1004.4.4.90.51.00
790	02.07.02.12.361.0014.1007.4.4.90.51.00

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em 16/11/2016, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo o procedimento no qual foram adjudicados os itens a empresa vencedora:

Empresa: GERAIS TECNOLOGIA LTDA - ME CNPJ: 15.246.483/0001-86					
Item	Qt.	Un.	Descrição do Objeto:	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	28	UN	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS Fusão de fibra (custo por ponto de fusão = R\$/ponto de fusão).	R\$ 65,03	R\$ 1.820,84
02	2.200	M	SERVICO DE LANÇAMENTO Lançamento de dutos subterrâneo de 50mm por metro linear: Lançamento de dutos ou subdutos por metro linear, de PEAD de 50mm, em vala com no mínimo 15 cm de largura e 80 cm de profundidade. (custo por metro de duto / subduto lançado= R\$/metro)	R\$ 8,67	R\$ 19.074,00
03	300	M	SERVICO DE LANÇAMENTO Lançamento de eletrodutos, eletrocalhas ou similares (metro): Lançamento de eletrodutos de PVC/metálico, eletrocalhas em PVC ou similares como proteção da fibra na parte interna do prédio, incluindo a abertura e recomposição de toda a estrutura utilizada (custo por metro instalado e fornecido = R\$/metro instalado e fornecido)	R\$ 5,20	R\$ 1.560,00
04	300	M	SERVICO DE LANÇAMENTO Lançamento de cabo óptico interno (metro) 6 vias: Lançamento, com fornecimento de cabo e todo o material necessário (custo por metro = R\$/metro). Cabo do tipo "loose tube", que trabalhe na janela de 1310 nm ou 1550 nm, constituído por fibras ópticas	R\$ 5,20	R\$ 1.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

			revestidas em acrilato, posicionadas em tubos preenchidos com geleia reunidas ao redor de um elemento com 06 vias monomodo.		
05	2.200	M	SERVICO DE LANÇAMENTO Lançamento de cabo óptico subterrâneo, 6 vias: Lançamento, com fornecimento de cabo e todo material necessário, em duto ou subduto subterrâneo (custo por metro de cabo lançado = R\$/metro). Cabo do tipo "loose" ou "tight", que trabalhe na janela de 1310 nm ou 1550 nm, com as fibras revestidas em acrilato, posicionadas em tubos e protegidos por uma capa interna contra roedores e uma capa externa de polietileno retardante a chama, com designação CFOA-SM-DDRGXXX-R (onde XXX indica a quantidade de vias do cabo), atenuação máxima 0,36 dB/km e de 0,22 dB/km e dispersão cromática máxima de 3,5 ps/nm.Km e 18 ps/nm.Km, respectivamente, para as janelas indicadas acima, com 06 fibras Monomodo.	R\$ 6,50	R\$ 14.300,00
06	4	UN	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS Certificação de instalação realizada, por meio de relatório via OTDR (custo por certificação = R\$/certificação). Cada certificação compreenderá os testes realizados na mesma fibra do ponto A para B e de B para A.	R\$ 46,83	R\$ 187,32
07	40	UN	SERVICO DE INSTALACAO Instalação de caixa para emenda, subterrânea: Instalação, com fornecimento de todo o material, de caixa de passagem com, 55cm de profundidade, 35cm de largura e 55cm de comprimento, tampa de ferro fixada à caixa com concreto, tendo a parte de concreto medida mínima de 8 cm.	R\$ 693,72	R\$ 27.748,80
08	4	UN	SERVICO DE INSTALACAO Infraestrutura - DIO 4 Fibras: Instalação, com fornecimento, de distribuidores Internos Óticos – DIO, homologados pela ANATEL, para instalação nos prédios indicados. Os DIOS fornecidos devem ser composto de bandejas para acomodação das fibras óticas, adaptadores óticos para conectores SC-APC, extensões óticas tipo pig-tails (para fibra monomodo) com 4 conectores SC-APC para cada DIO e bandeja para acomodação das emendas do cabo ótico resistentes e protegidos contra corrosão. O suporte com os adaptadores óticos, bem como, as áreas de emenda ótica e armazenamento do excesso de fibras, ficam internos ao produto, conferindo maior proteção e segurança ao sistema (custo por equipamento instalado = R\$/equipamento instalado).	R\$ 780,44	R\$ 3.121,76
09	4	UN	SERVICO DE INSTALACAO Instalação de caixas de emenda Interna, 6	R\$ 281,82	R\$ 1.127,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

			fibras:Instalação, com fornecimento, de caixa Interna, com kits de fusão para a caixa correspondente e suporte para fixação na alvenaria. O valor cotado deverá ser por caixa FOSC Interna instalada e fornecida. (custo por caixa instalada = R\$/caixa instalada) com 06 (seis) posições (fibras).		
Valor total: 70.500,00 (Setenta mil e quinhentos reais).					

Lagoa Santa, 17 de novembro de 2016.

Ana Cristina Lopes Faria Aires Corrêa
Secretária Municipal de Gestão