



MUNICÍPIO DE  
**CASCVEL**  
Estado do Paraná

Cascavel, 02 de Abril de 2018.

Of. PGM nº 208/2018

A Sua Excelência o Senhor,  
Vereador Gugu Bueno,  
Presidente da Câmara Municipal,  
Cascavel/PR.

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCVEL

PROTOCOLO Nº 4.245

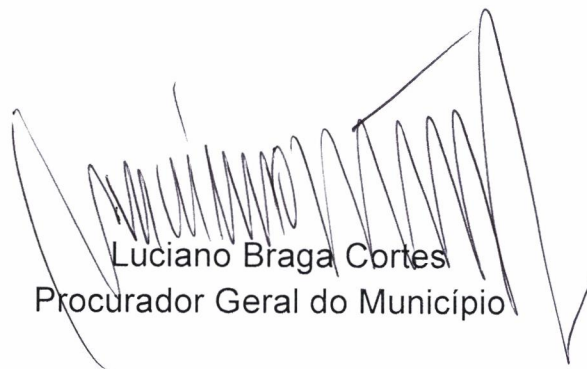
DATA 03 / 04 / 2018

\_\_\_\_\_ 

Em resposta ao Requerimento nº 111/2018, do Vereador Valdecir Alcantara/PSL, segue as informações solicitadas.

Reafirmo protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
Luciano Braga Cortes  
Procurador Geral do Município

Data	02/04/2018	C.I. n.º	226/2018
Emissor	SESOP		
Receptor	Procuradoria Geral do Município		
Assunto	REQUERIMENTO Nº 111/2018		

Seguem as respostas aos seguintes itens solicitados na CI nº 773/2018.

**1) Qual o destino da fiação elétrica retirada em virtude das reformas da Avenida Tancredo Neves?**

Informamos que a planilha e memorial do Contrato 306/2017 da LPN 05/2017 não prevê serviços de retirada e de destinação de fiação elétrica, somente remoção dos materiais escavados conforme item 1.8 da planilha contratual e deposição de resíduos conforme 1.10 da planilha contratual (em anexo):

Item 1.8: “limpeza mecanizada de terreno, até uma profundidade de 25cm, remoção dos materiais escavados e carregamento em caminhão, sem incluir transporte”.

Item 1.10: “deposição de resíduos da construção civil em empresa habilitada de reciclagem”.

**2) A fiação elétrica retirada é ainda passível de utilização?**

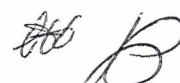
Não é passível de utilização, pois trata-se de fiação antiga e ressecada.

**3) Na hipótese de possibilidade de utilização, o que a Administração pretende fazer com o referido material?**

Não há utilização prevista.

**4) Se a Administração Pública entender pela não utilização da fiação, qual será o destino da mesma?**

Conforme o mencionado no item 1), informamos que a planilha e memorial do Contrato 306/2017 da LPN 05/2017 não prevê serviços de retirada e de destinação de fiação elétrica, somente

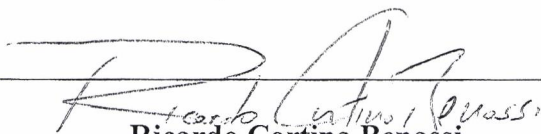


remoção dos materiais escavados conforme item 1.8 da planilha contratual e deposição de resíduos conforme 1.10 da planilha contratual.

**5) Há estimativa do montante de material – fios – que serão retirados? Se sim, qual? Se não, existe a possibilidade de levantamento de número?**

Não há estimativa desses materiais.


Atenciosamente,



**Ricardo Cortina Benassi**

Eng.º Eletricista

Fiscal da Obra



**Cletório F. Feistler**

Secretário

Secretaria de Serviços e Obras Públicas

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Preços contratuais		
		Unidade	Qtidade	Preço Unit. Valor (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS, CANTIEIRO E ENSAIOS TÉCNICOS			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	388,18 700.529,31
1.2	TAPUME EM TELHA METÁLICA, E=0,9MM ALTURA 2,2 M, COM PORTÃO A CADA 100 METROS LINEARES	M2	308,00	127,91 39.396,28
1.3	ALUGUEL CONTAINERESCRIIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/ENVER TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORÇO FIBRO COMPENS NVAI, EXC TRANSPORTE/DESCARGA	MES	10,00	375,00 3.750,00
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BAÇIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	10,00	562,50 5.625,00
1.5	EXEÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	20,00	575,11 11.502,20
1.6	EXEÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 04/2016	M2	20,00	575,11 11.502,20
1.7	DESTACAMENTO DE ARGENTES D=0,15 A 0,30 M	UN	126,00	34,58 4.357,08
1.8	LIMPEZA/MEGANIZADA DE TERREIRO, ATE UMA PROFUNDIDADE DE 25CM, REMOÇÃO DOS MATERIAIS ESVAZIADOS E CARREGAMENTO EM CAMINHÃO, SEM INCLUIR TRANSPORTE	M2	80.480,00	0,73 58.750,40
1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: MAXKM, AF. 04/2016	M3XKM	235.404,00	0,70 164.782,80
1.10	DEPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM EMPRESA HABILITADA DE REGIÃO	M3	10.462,40	14,37 150.344,68
1.11	TAPUME EM TELHA PLÁSTICA LARANJA, H=1,20 m, ESTRUTURA DE MADEIRA, UTILIZAÇÃO 3X	M	7.500,00	12,15 91.125,00
1.12	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	7.500,00	3,06 22.950,00
1.13	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE VIA UTILIZANDO CONE EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA DE ADERTEFÊNICA 1,00 X 1,00 M	UN	90,00	75,00 6.750,00
1.14	RELEVO DE ADERTEFÊNICA 1,00 X 1,00 M	UN	36,00	380,15 13.685,40
1.15	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUPERFÍCIO	M2	37.729,70	0,85 35.807,81
1.16	ENSAIOS DE BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	M3	3.633,09	1,41 5.122,65
1.17	ENSAIOS DE BASE DE BRITA GRADUADA	M3	4.615,03	3,16 14.583,49
1.18	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	32.194,82	0,16 5.151,17
1.19	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACÃO ASFÁLTICA	M2	149.423,81	0,05 7.471,19
1.20	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO, TOTALIZANDO 46 ENSAIOS MARSHALL E 92 ENSAIOS DE CORPO DE PROVA	CJ	1,00	35.262,33 35.262,33
1.21	ENSAIOS DO PAVIMENTO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND	M3	948,96	9,91 9.404,19
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	SONDAGEM COM ENSAIO SPT CONFORME NBR 6484:2001, INCLUSIVE LAUDO DE SONDAGEM, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	8,00	1.425,00 11.400,00
2.1.2	TAPUME EM TELHA PLÁSTICA LARANJA, H=1,20 m, ESTRUTURA DE MADEIRA, UTILIZAÇÃO 3X	M	617,60	12,15 7.503,84
2.1.3	LOCAÇÃO CONVENIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	760,00	3,85 2.926,00
2.2	PONTALETADOS COM REPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M	542,40	67,92 36.839,80
2.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA COM ARMADURA	M	16,77	41,56 696,96
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	1,09	191,58 208,82
2.2.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 09/2016	M3	10,29	47,22 485,89
2.2.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	55,44	40,91 2.289,05
2.2.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACÃO, C/ REPROVEITAMENTO 2X	M2	25,82	7,36 190,03
2.2.6	FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	105,23	7,01 737,66
2.2.7	FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	273,65	7,01 1.919,28
2.2.8	FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	273,65	7,01 1.919,28
2.2.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,27/3 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO	M3	7,62	330,50 2.521,45
2.2.10	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	7,62	64,80 493,77
2.3	LANÇAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,62	64,80 493,77
2.3.1	PREPARO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016	M3	39,53	191,58 7.573,15
2.3.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACÃO, C/ REPROVEITAMENTO 2X	M2	72,61	48,23 3.501,98
2.3.3	FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	100,90	7,36 742,62