

OBJETO:	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO		VALOR:	R\$ 0,00
RECURSO:			VALOR TOTAL:	R\$ 268.239,30
Nº CONTRATO:		Nº LICIT.:	CIDADE:	Lagoa dos Patos
LOCAL:			COMUNID.	
PERÍODO:			DATA:	Outubro/2018

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
CÓDIGO:	CPU								
Logradouro	Unid.	Quant.		Repet.	Quant. total da Mobilização (gl)				
AV. PRESIDENTE MEDICI	GL	1,00		1,00	1,00				0,00
TOTAL					1,00				0,00

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
CÓDIGO:	CPU								
Logradouro	Unid.	Quant.		Repet.	Quant. total da Administração (gl)				
AV. PRESIDENTE MEDICI	GL	1,00		1,00	1,00				
TOTAL					1,00				

DESCRIÇÃO:	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							
CÓDIGO:	74209/001								
Logradouro	Unid.	Compr.	Larg.	Repet.		Total (m2)			
AV. PRESIDENTE MEDICI	M²	3,00	1,50	1,00		4,50			
TOTAL						4,50			

DESCRIÇÃO:	1.5	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE							
CÓDIGO:	78472								
Logradouro	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Repetição	Área		Volume	
AV. PRESIDENTE MEDICI	M²	519,45	6,86		1,00	3.563,43			
TOTAL						3.563,43		0,00	

2.0 SUB LEITO E BASE

DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA							
CÓDIGO:	72961								
Logradouro	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Repetição	Área			
AV. PRESIDENTE MEDICI	M²	519,45	6,86			3.563,43			
TOTAL						3.563,43			

DESCRIÇÃO:	2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM CASCALHO INCLUSIVE AQUISIÇÃO, EXCUSAÇÃO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE							
------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

CÓDIGO:	CPU	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM CASCALHO INCLUSIVE AQUISIÇÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.								
Logradouro		Unid.	Área		Espessura				Volume	
AV. PRESIDENTE MEDICI		M³	3.563,43		0,150				534,51	
TOTAL			3.563,43						534,51	
DESCRIÇÃO:	2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA								
CÓDIGO:	74151/001									
Logradouro		Unid.	Área	Larg.	Espessura	DMT (km)			Volume	
AV. PRESIDENTE MEDICI		M³	3.563,43		0,150				534,51	
TOTAL			3.563,43						534,51	
DESCRIÇÃO:	2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM LEITO NATURAL. AF_01/2018					TRANSPORTE - BOTA FORA.			
CÓDIGO:	CPU									
Logradouro		Unid.	Área	Larg.	Espessura	Dist. De Transporte (Km)			Total (m3 x KM)	
AV. PRESIDENTE MEDICI		M³xKM	3.563,43		0,150	60,00			32.070,87	
TOTAL									32.070,87	
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
DESCRIÇÃO:	3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017								
CÓDIGO:	96401									
Logradouro		Unid.	Comp.	Larg.	Espessura	DMT (km)	Área	desconto meio fio e sarjeta	Área líquida	
AV. PRESIDENTE MEDICI			519,45	6,00			3.116,70		3.116,70	
TOTAL			519,45				3.116,70		3.116,70	

DESCRIÇÃO:	3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C								
CÓDIGO:	72942									
Logradouro		Unid.	Comp.	Larg.	Meio fio/Sarjeta		Área líquida			
AV. PRESIDENTE MEDICI		M²	519,45	6,00			3.116,70			
TOTAL			519,45				3.116,70			
DESCRIÇÃO:	3.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - (RR-1C/CM-30)								
CÓDIGO:	72840									
Logradouro		Área	T/m³	Espessura (m)	Taxa T/m²		Tonelada	Peso Específico (T/m³)	DMT (KM) (Betim/Lagoa dos)	Transporte Txkm
RR-1C		3.116,70			0,0004		1,24668		414,00	516,13
CM-30		3.116,70			0,0012		3,74		414,00	1.548,38
TOTAL							4,99			2.064,51
DESCRIÇÃO:	3.4	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMISTURADO A FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA								
CÓDIGO:	ED-7624									
Logradouro		Área	Larg.		Espessura(m³)		Volume			
AV. PRESIDENTE MEDICI		3.116,70			0,03		93,50			
TOTAL							93,50			
4.0 OBRAS COMPLEMENTARES										
DESCRIÇÃO:	4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13CM BASE X 22CM DE ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM DE ALTURA. AF_06/2016								
CÓDIGO:	94267									
Logradouro		Comp.	Rept.	Descontos			Total			
AV. PRESIDENTE MEDICI		519,45	2,00	93,00			945,90			
Descpntados cruzamentos										
TOTAL							945,90			
DESCRIÇÃO:	4.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12x16,7x35) cm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO								
CÓDIGO:	URB-MFC-005									
Logradouro		Comp.	Rept.				Total.			
AV. PRESIDENTE MEDICI		8,00	2,00				16,00			
		7,87	2,00				15,74			
		7,13	1,00				7,13			
		6,00	1,00				6,00			
		7,00	9,00				63,00			
TOTAL							107,87			

ANEXO V - ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA/ HORISTA- MG

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,79%	Não incide	17,79%	Não incide
B2	Feriados	3,69%	Não incide	3,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,72%	9,62%	12,72%	9,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,27%	19,37%	48,27%	19,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,74%	5,86%	7,74%	5,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,14%	0,18%	0,14%
C3	Férias Indenizadas	1,74%	1,31%	1,74%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	3,69%	4,88%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,65%	0,49%	0,65%	0,49%
C	Total	15,19%	11,49%	15,19%	11,49%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,69%	3,49%	18,34%	7,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65%	0,49%	0,69%	0,52%
D	Total	9,34%	3,98%	19,03%	7,88%
TOTAL(A+B+C+D)		90,80%	52,84%	120,49%	76,74%