

MEMORIA DE CACULO										
OBJETO:	Pavimentação Asfática em PMF					VALOR DO CONVENIO:		R\$ 0,00		
RECURSO:						VALOR DA CONTRAPARTIDA:		R\$ 0,00		
Nº CONTRATO:	Nº LICIT.:			CIDADE:		Patis		MG		
LOCAL:	Parte de via rural no município de Patis - MG					COMUNID.		Cabeceira da Cruz		
PERIODO:						DATA:		10/05/2016		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
DESCRIÇÃO:	1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
CÓDIGO:	CPU									
LOGRADOURO			Quant.		Repet.	Qaunt. total da Mobilização (gl)			R\$ Unitário	
RUAS DIVERSAS			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			Quant.		Repet.	Qaunt. total da Administração (gl)			R\$ Unitário	
RUAS DIVERSAS			1,00		1,00	1,00			0,00	
TOTAL						1,00			0,00	
DESCRIÇÃO:	1.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)							
CÓDIGO:	74209/001									
LOGRADOURO			Compr.	Larg/Alt.	Repet.		Total (m2)		R\$ Unitário	
RUAS DIVERSAS			3,00	1,50	1,00		4,50		0,00	
TOTAL							4,50		0,00	
DESCRIÇÃO:	1.4		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE							
CÓDIGO:	78472									
LOGRADOURO			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.		Área Total (m²)	R\$ Unitário	
RUA LEBLON			561,00	7,00		1,00		3.927,00	0,00	
TOTAL								3.927,00	0,00	
2.0 TERRAPLENAGEM										
DESCRIÇÃO:			AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DA BASE (O MUNICIPIO FORNECERÁ TODO MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA BASE INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA)							
CÓDIGO:										
LOGRADOURO			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)	R\$ Unitário	
AQUISIÇÃO DE CASCALHO					0,20	1,00	3.927,00	785,40	0,00	
TOTAL			0,00					785,40	0,00	
DESCRIÇÃO:	2.1		ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M (ESCAVAÇÃO DA VIA)							
CÓDIGO:	74154/001									
Logradouro			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Volume (m³)	Volume total (m3)	R\$ Unitário	
			561,00	7,00	0,20	1,00	785,40	785,40	0,00	
TOTAL								785,40	0,00	
DESCRIÇÃO:	2.2		REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA							
CÓDIGO:	72961									
Logradouro			Compr.	Larg.		Repet.	Área (m²)	Area total (m²)	R\$ Unitário	
			561,00	7,00		1,00	3.927,00	3.927,00	0,00	
TOTAL							3.927,00	3.927,00	0,00	
DESCRIÇÃO:	2.3		TRANSPORTE LOCAL CAMINHÃO BASCULANTE, 6 M³, EM RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (BASE) RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO TRANSPORTAR O MATERIAL DA BASE ATÉ O LOCAL DA OBRA.						OBS: SERÁ DE	
CÓDIGO:	72875									
Logradouro			Compr.	Larg.	Peso esp. (T/M3)	DMT (km)	Volume (m³)	Transporte (M³XKM)	R\$ Unitário	
Responsável Pref. de Patis						18,23	785,40	14.317,84		
TOTAL			0,00					14.317,84		
DESCRIÇÃO:	2.4		BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100 % PROCTOR NORMAL COM ESPESSURA DE 20 CM							
CÓDIGO:	72911									
Logradouro			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)	R\$ Unitário	
			561,00	7,00	0,20	1,00	3.927,00	785,40	0,00	
TOTAL							3.927,00	785,40	0,00	
DESCRIÇÃO:	2.5		TRANSPORTE LOCAL CAMINHÃO BASCULANTE, 6 M³, EM RODOVIA REVESTIMENTO (BOTA-FORA RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO)						OBS: (BOTA-FORA RESPONSABILIDADE DO	
CÓDIGO:	2875									
Logradouro			Compr.	Larg.	Espessura	DMT (km)	Volume (m³)	Transporte (M³XKM)	R\$ Unitário	
Responsável Pref. de Patis			561,00	7,00	0,20	3,00	785,40	2.356,20	0,00	
TOTAL							785,40	2.356,20	0,00	
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA										
DESCRIÇÃO:	3.1		IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30							
CÓDIGO:	72945									
Logradouro			Compr.	Larg.	Espessura	TAXA (l/m²)	Área (m²)	Volume (m³)	R\$ Unitário	
			561,00	7,00		1,00	3.927,00		0,00	
TOTAL							3.927,00		0,00	
DESCRIÇÃO:	3.2		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (IMPRIMAÇÃO COM CM-30).							
CÓDIGO:	OBR-VIA-435									
Logradouro			Compr.	Larg.	Repet.	CM- 30 (T/m²)	Área (m²)	DMT	Transporte (Txkm)	R\$ Unitário
			561,00	7,00	1,00	0,0012	3.927,00	549,43	2.589,13	0,00
TOTAL							3.927,00		2.589,13	0,00
DESCRIÇÃO:	3.3		PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C).							
CÓDIGO:	72942									
Logradouro			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Área Total (m²)	R\$ Unitário	
			561,00	6,40		1,00	3.590,40	3.590,40	0,00	
TOTAL							3.590,40	3.590,40	0,00	
DESCRIÇÃO:	3.4		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C).							
CÓDIGO:	OBR-VIA-435									
Logradouro			Compr.	Larg.	Repet.	RR-2C (T/m²)	Área (m²)	DMT	Transporte (Txkm)	R\$ Unitário
			561,00	7,00	1,00	0,0005	3.927,00	549,43	1.078,81	0,00

TOTAL						3.927,00		1.078,81		0,00	
DESCRIÇÃO:	3.4	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE									
CODIGO:	73759/002										
Logradouro		Compr.	Larg.	Esp.	Peso Especif. PMF (Kg/m3)	Volume (m³)	Repet.	Volume Total (m³)	R\$ Unitário		
		561,00	6,40	0,03	1,900	107,71	1,00	107,71	0,00		
TOTAL						107,71		107,71	0,00		
DESCRIÇÃO:	3.5	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM									
CODIGO:	OBR-VIA-405										
Logradouro					Volume (m³)	DMT		Transporte (m3xkm)	R\$ Unitário		
					107,71	1,00		107,71	0,00		
TOTAL								107,71	0,00		
DESCRIÇÃO:	3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (RM-1C MATERIAL PARA FAZER A MASSA ASFALTICA).									
CODIGO:	OBR-VIA-435										
Logradouro		Compr.	Larg.	Essespura	RM-1C (Tm³) de PMF	DMT	DMT	Transporte (Txkm)	R\$ Unitário		
		561,00	7,00	0,03	0,17	1,00	549,43	11 003,82	0,00		
TOTAL								11.003,82	0,00		
DESCRIÇÃO:	3.7	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM (AREIA) OBS. PARA FAZER A MASSA ASFALTICA									
CODIGO:	OBR-VIA-345										
Logradouro	Composição (m³/m³)	Compr.	Larg.	Essespura	DMT (Km)	Repet.	Volume (m³)	Transporte (m3xkm)	R\$ Unitário		
	0,1930	561,00	7,00	0,03	1,00	1,00	22,74	22,74	0,00		
TOTAL							22,74	22,74	0,00		
DESCRIÇÃO:	3.8	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM (BRITA) OBS. PARA FAZER A MASSA ASFALTICA									
CODIGO:	OBR-VIA-345										
Logradouro	Composição (m³/m³)	Compr.	Larg.	Essespura	DMT (Km)	Repet.	Volume (m³)	Transporte (m3xkm)	R\$ Unitário		
	1,1670	561,00	7,00	0,03	1,00	1,00	117,81	137,48	0,00		
TOTAL							117,81	137,48	0,00		
4.0 DRENAGEM											
DESCRIÇÃO:	4.1	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA									
CODIGO:	74237/001	0,45M									
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)					R\$ Unitário		
		561,00	2,00	1.122,00					0,00		
TOTAL				1.122,00					0,00		
DESCRIÇÃO:	4.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO									
CODIGO:	URB-MFC-005										
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)					R\$ Unitário		
		7,00	2,00	14,00					0,00		
TOTAL				14,00					0,00		
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
DESCRIÇÃO:	4.3	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (TIPO -D)									
CODIGO:	URB-RAM-005										
LOGRADOURO		Quant.	Repet.	Total (Unid)					R\$ Unitário		
RAMPA TIPO D		0,00	1,00	0,00					0,00		
TOTAL				0,00					0,00		
DESCRIÇÃO:	4.4	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA									
CODIGO:	URB-PAS-005										
Logradouro		Compr.	Larg.	Essespura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)	R\$ Unitário			
		0,00	1,50		2,00	0,00		0,00			
TOTAL		0,00				0,00		0,00			
									VALOR DA PLANILHA		R\$ 0,00
									VALOR DO BDI		R\$ 0,00
									VALOR TOTAL GERAL		R\$ 0,00
<p>VINICIUS VERSIANI DE PAULA Prefeito do Município de Patís - MG</p> <p>ADRIANO SOUZA MOREIRA Arquiteto e Urbanismo CAU Nº A118171-0</p> <p>Montes Claros, 28 de Abril de 2016</p>											