

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS				OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ESTRADA MUNICIPAL NO POVOADO DA MATINHA	
	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO - DEURB					
	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					COMPOSIÇÃO 1	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
CO-27348	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	117,89	9.431,20	
ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4	7.690,82	30.763,28	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 1					40.194,48	
ENGENHEIRO = 5HRS SEMANAIS, ENCARREGADO= TEMPO INTEGRAL						
CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO TIPO CCC-01 PARA DN 60 CM E H = 1,50 M PADRÃO DER-MG					COMPOSIÇÃO 2	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	11,13	61,8	687,83	
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	3,6	20,84	75,02	
04.13.15	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TABUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	13,2	66,88	882,82	
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,65	681,31	1.124,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 2					2.769,83	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-24						
CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO TIPO CCC-02 PARA DN 100 CM E H = 1,50 M PADRÃO DER-MG					COMPOSIÇÃO 3	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	17,21	61,8	1.063,58	
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	5	20,84	104,20	
04.13.15	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TABUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	17,4	66,88	1.163,71	
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,16	681,31	1.471,63	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 3					3.803,12	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-24						
GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA TIPO GCC -02 PADRÃO DER-MG					COMPOSIÇÃO 4	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	14,14	11,19	158,23	
04.13.15	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TABUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1,23	66,88	82,26	
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,2	681,31	136,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 4					376,75	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-25						
GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA TIPO GCC -03 PADRÃO DER-MG					COMPOSIÇÃO 5	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	18,46	11,19	206,57	
04.13.15	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TABUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1,49	66,88	99,65	
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,33	681,31	224,83	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 5					531,05	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-25						
SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE TIPO SDC D = 60 CM - PADRÃO DER-MG					COMPOSIÇÃO 6	
					UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	

ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,25	61,8	15,45
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	0,832	20,84	17,34
04.13.15	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TABUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	0,416	66,88	27,82
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,125	681,31	85,16
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 6					145,77

COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-13

DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA TIPO DEN 01 - PADRÃO DER-MG				COMPOSIÇÃO 7	
				UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
05.01.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	0,72	320,21	230,55
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,72	61,8	44,50
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	4,8	20,84	100,03
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,36	681,31	245,27
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 7					620,35

COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-21

DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO TIPO DEN 10 - PADRÃO DER-MG				COMPOSIÇÃO 8	
				UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
05.01.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	0,89	320,21	284,99
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,89	61,8	55,00
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	5,95	20,84	124,00
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,45	681,31	306,59
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 8					770,58

COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-22

DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO TIPO DEN 12 - PADRÃO DER-MG				COMPOSIÇÃO 9	
				UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
05.01.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	2,11	320,21	675,64
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,11	61,8	130,40
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAÇÃO	M2	14,04	20,84	292,59
ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,05	681,31	715,38
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 9					1.814,01

COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME CADERNO DE DRENAGEM DO DER-MG - DES-22

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (BDI = 0,00%)				COMPOSIÇÃO 10	
				UNID= UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,2	34231,2594	6.846,25
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 10					6.846,25

CONSIDERA-SE COMO PREÇO UNITÁRIO O VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, EXCETUANDO DO MONTANTE O ITEM 6.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA E DIVIDE-O POR 100 (%)