



2.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)	75.999,62	R\$ 2,91	R\$ 221.158,88
2.2	GOINFRA	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM) x ESPESSURA DA BASE	27.142,72	R\$ 5,05	R\$ 137.070,74
2.3	GOINFRA	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m³	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM) x ESPESSURA DA BASE	27.142,72	R\$ 25,07	R\$ 680.467,99
2.4	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m³ x Km	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)) x ESPESSURA DA BASE x DT CASCALHO X EMPOLAMENTO DE BASE	488.568,96	R\$ 3,01	R\$ 1.470.592,57
2.5	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	m³	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)) x ESPESSURA DA BASE	27.142,72	R\$ 20,49	R\$ 556.154,33
2.6	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m²	COMPRIMENTO x (LARGURA DA BASE)	62.428,26	R\$ 0,48	R\$ 29.965,56
2.7	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA)	61.071,12	R\$ 0,39	R\$ 23.817,74
2.8	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m³	CONFORME PROJETO	2.999,29	R\$ 483,19	R\$ 1.449.226,69
2.9	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	(COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA)) x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x DT CBUQ	226.746,29	R\$ 0,98	R\$ 222.211,36
2.10	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m³ x Km	((COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA)) x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x PORCENTAGEM DO AGREGADO / DENSIDADE DO AGREGADO) x DT DO AGREGADO	153.539,63	R\$ 1,48	R\$ 227.238,65
2.11	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	CONFORME PROJETO	6.785,68	R\$ 10,55	R\$ 71.588,92
2.12	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	CONFORME PROJETO	6.785,68	R\$ 33,86	R\$ 229.763,12
SUBTOTAL								R\$ 5.319.256,56

3.0	FONTE	CÓDIGO	DRENAGEM	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	Larg x Comp x Profund. (2 x 171 x 2) + (1,2 x 50 x 1,2)	756,00	R\$ 12,99	R\$ 9.820,44
3.2	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m³	Larg x Comp x Esp. Lastro (2 x 171 x 0,1) + (1,2 x 50 x 0,1)	40,20	R\$ 169,79	R\$ 6.825,56
3.3	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	CONFORME PROJETO	171,00	R\$ 980,67	R\$ 167.694,57
3.4	GOINFRA	45445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M	m	CONFORME PROJETO	50,00	R\$ 385,76	R\$ 19.288,00
3.5	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	Larg x Comp x Profund. (2 x 171 x 1) + (1,2 x 50 x 0,6)	378,00	R\$ 13,30	R\$ 5.027,40
3.6	GOINFRA	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	20,00	R\$ 817,58	R\$ 16.351,60
3.7	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	8,00	R\$ 1.319,55	R\$ 10.556,40
3.8	GOINFRA	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC	UNID.	CONFORME PROJETO	2,00	R\$ 2.472,06	R\$ 4.944,12
3.9	GOINFRA	41385	ENTRADA D'AGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	24,00	R\$ 66,32	R\$ 1.591,68
3.10	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	39,00	R\$ 502,08	R\$ 19.581,12
3.11	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	CONFORME PROJETO	166,00	R\$ 111,07	R\$ 18.437,62
SUBTOTAL								R\$ 280.118,51
4.0	FONTE	CÓDIGO	OBRAS COMPLEMENTARES	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
4.1	GOINFRA	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m²	CONFORME PROJETO	21.420,00	R\$ 8,51	R\$ 182.284,20
SUBTOTAL								R\$ 182.284,20
5.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
5.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA) x TAXA DE APLICAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	74,91	R\$ 4.413,15	R\$ 330.589,13
5.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA) x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C	30,53	R\$ 4.446,81	R\$ 135.761,02
5.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARJETA) x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ	374,31	R\$ 5.240,97	R\$ 1.961.746,79
SUBTOTAL								R\$ 2.428.096,93

6.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
6.1	GOINFRA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	CONFORME COMPOSIÇÃO ANEXO	1,00	R\$ 102.979,31	R\$ 102.979,31
6.2	GOINFRA	COMP 02	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	CONFORME COMPOSIÇÃO ANEXO	1,00	R\$ 98.489,59	R\$ 98.489,59
SUBTOTAL								R\$ 201.468,90
7.0	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
7.1	GOINFRA	COMP 03	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	CONFORME COMPOSIÇÃO ANEXO	5,00	R\$ 103.569,10	R\$ 517.845,49
SUBTOTAL								R\$ 517.845,49
ESTRADA MUNICIPAL DOS COQUEIROS						Valor/Unidade		
						Valor m²		R\$ 177,83
						Valor do Km		R\$ 1.600.429,14
						CUSTO TOTAL DA OBRA:		R\$10.860.000,00