

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JAN / 2022 - COM DESONERAÇÃO (T163) E TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO DEZ / 2021

1.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.1	GOINFRA	45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	Km	CONFORME PROJETO	8,31	R\$ 19.381,13	R\$ 160.995,56
1.2	GOINFRA	44001	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	m ²	COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ LIMPEZA)	332.272,80	R\$ 0,21	R\$ 69.777,29
1.3	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m ³	ÁREA DE LIMPEZA x ESPESSURA DE LIMPEZA	33.227,28	R\$ 2,62	R\$ 87.055,47
1.4	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHO	m ³ x Km	ÁREA DE LIMPEZA x ESPESSURA DE LIMPEZA x DT LIMPEZA	166.136,40	R\$ 2,37	R\$ 393.743,27
1.5	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE	m ³	(VOLUME DE ATERRRO ATÉ GREIDE PARA SUB LETO) LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	64.025,55	R\$ 1,94	R\$ 124.209,57
1.7	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m ³ x Km	(VOLUME DE ATERRRO ATÉ GREIDE PARA SUB LETO) LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	1.536.613,20	R\$ 2,59	R\$ 3.979.828,19
1.8	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m ³	(VOLUME DE ATERRRO ATÉ GREIDE PARA SUB LETO) LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	46.415,10	R\$ 5,02	R\$ 233.003,80
1.9	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)	88.052,29	R\$ 2,25	R\$ 198.117,66
1.10	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	m ³	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM) x ESPESSURA DA BASE	16.613,64	R\$ 10,49	R\$ 174.277,08
1.11	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO	m ³ x Km	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)) x ESPESSURA DA BASE x DT CASCALHO X EMPOLAMENTO DE BASE	398.727,36	R\$ 2,59	R\$ 1.032.703,86
1.12	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 39 GOLPES (100% P. I.M.)	m ³	(COMPRIMENTO x (LARGURA + FOLGA P/ TERRAPLANAGEM)) x ESPESSURA DA BASE	16.613,64	R\$ 15,87	R\$ 263.658,47
1.13	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m ²	COMPRIMENTO x (LARGURA DA BASE)	83.068,20	R\$ 0,40	R\$ 33.227,28
1.14	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m ²	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARIETA)	74.761,38	R\$ 0,38	R\$ 28.409,32
1.15	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m ³	(COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARIETA)) x ESPESSURA DO ASFALTO	2.211,79	R\$ 463,43	R\$ 1.025.010,49
1.16	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	(COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARIETA)) x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x DT CBUQ	249.490,07	R\$ 0,85	R\$ 212.066,56
1.17	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m ³ x Km	((COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARIETA)) x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x PORCENTAGEM DO AGREGADO / DENSIDADE DO AGREGADO) x DT DO AGREGADO	102.083,15	R\$ 1,28	R\$ 130.666,43
1.18	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARIETA - MFU01	m	CONFORME PROJETO	3.450,00	R\$ 14,96	R\$ 51.612,00
1.19	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARIETA - MFU02	m	CONFORME PROJETO	3.450,00	R\$ 46,43	R\$ 160.183,50
1.20	GOINFRA	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	CONFORME PROJETO	16.613,64	R\$ 4,70	R\$ 78.084,11
1.21	GOINFRA	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	CONFORME PROJETO	16.613,64	R\$ 13,59	R\$ 225.779,37
SOMATÓRIA:								R\$ 8.662.409,27

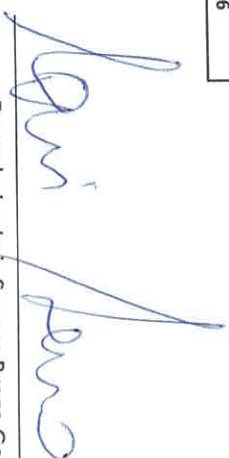
2.0	FONTE	CÓDIGO	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	CONFORME PROJETO	64,50	R\$ 145,71	R\$ 9.398,30
2.2	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	21,00	R\$ 617,05	R\$ 12.958,05
2.3	GOINFRA	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	16,00	R\$ 92,87	R\$ 1.485,92
2.4	GOINFRA	41318	SARILETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC)	m	CONFORME PROJETO	65,00	R\$ 75,33	R\$ 4.896,45
2.5	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	Larg x Comp x Profund. (2 x 80 x 2)	320,00	R\$ 10,72	R\$ 3.430,40
2.6	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITAGAP (BC)	m³	Larg x Comp x Esp. Lastro (2 x 80 x 0,1)	16,00	R\$ 154,77	R\$ 2.476,32
2.7	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00M (AC)	m	CONFORME PROJETO	80,00	R\$ 826,18	R\$ 66.094,40
2.8	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATORIA D=1,00M (AC)	m³	Larg x Comp x Profund. (2 x 80 x 1)	160,00	R\$ 11,97	R\$ 1.915,20
2.9	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	CONFORME PROJETO	10,00	R\$ 1.634,26	R\$ 16.342,60
SOMATÓRIA:								R\$ 118.997,64

3.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARILETA) x TAXA DE APLICAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	83,07	R\$ 4.194,49	R\$ 348.428,72
3.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARILETA) x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C	41,53	R\$ 4.676,16	R\$ 194.220,01
3.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	COMPRIMENTO x (LARGURA - MEDIDA DA SARILETA) x ESPESURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ	276,03	R\$ 5.903,09	R\$ 1.629.440,10
TOTAL:								R\$ 2.172.088,83

LOCAL: MUMBUBUCA			TOTAL R\$
4.0	FONTE	ITEM	
4.1	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 150.640,69
4.2	GOINFRA	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 43.306,54
4.3	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 90.780,79
TOTAL R\$:			R\$ 284.728,02
MUMBUBUCA			
CUSTO TOTAL DA OBRA:			R\$11.238.223,76

Valor Por Unidade	
Valor m²	R\$ 150,32
Valor do Km	R\$ 1.352.891,21

Catálogo, 03 de fevereiro de 2022


 Engenheiro Luis Severo Braga Gomides
 Secretário Municipal de Transportes