

LOCAL: ASFALTO NOVO ESTRADA DO RIBEIRÃO

TIPO DE SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO

ORÇAMENTO

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MARÇO 2018 - COM DESONERAÇÃO (T135) E TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO FEVEREIRO 2020

1.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.0.1	AGETOP	45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	km	4,353	R\$ 16.727,210	R\$ 72.813,55
1.0.2	AGETOP	44001	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ²	34.828	R\$ 0,170	R\$ 5.920,75
1.0.3	AGETOP	44010	CARGA DE ENTULHOS	m ³	3.483	R\$ 1,760	R\$ 6.129,71
1.0.4	AGETOP	44011	TRANSPORTE DE ENTULHO PAVIMENTO URBANO	m ³ x Km	41.794	R\$ 2,310	R\$ 96.542,99
1.0.5	AGETOP	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	6.966	R\$ 2,730	R\$ 11.414,76
1.0.6	AGETOP	44021	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA À CAMINHÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	100.304	R\$ 1,960	R\$ 118.011,09
1.0.7	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0.011,44	R\$ 17,480	R\$ 268.524,07
1.0.8	AGETOP	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	0.011,44	R\$ 2,730	R\$ 41.937,68
1.0.9	AGETOP	44021	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA À CAMINHÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	0.039,31	R\$ 1,96	R\$ 433.571,13
1.0.10	AGETOP	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m ³	15.361,79	R\$ 3,77	R\$ 57.913,94
1.0.11	AGETOP	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	34.828	R\$ 1,950	R\$ 67.914,44
1.0.12	AGETOP	44101	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	6.966	R\$ 11,440	R\$ 77.704,08
1.0.13	AGETOP	44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	108.663	R\$ 1,960	R\$ 207.681,83
1.0.14	AGETOP	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	6.966	R\$ 15,370	R\$ 104.397,88
1.0.15	AGETOP	44200	IMPRIMAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	29.168	R\$ 0,360	R\$ 10.500,62
1.0.16	AGETOP	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	29.168	R\$ 0,350	R\$ 10.208,93
1.0.17	AGETOP	44204	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	875,05	R\$ 364,630	R\$ 319.070,02
1.0.18	AGETOP	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	t x Km	71.404	R\$ 0,580	R\$ 41.414,44
1.0.19	AGETOP	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	79.637	R\$ 0,870	R\$ 69.283,92
1.0.20	AGETOP	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	4.353	R\$ 10,410	R\$ 45.319,83



1.0.21	AGETOP	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	4.353	R\$ 33,370	R\$ 145.275,96
1.0.22	AGETOP	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	720,00	R\$ 4,970	R\$ 3.578,40
1.0.23	AGETOP	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	720,00	R\$ 11,510	R\$ 8.287,20
1.0.24	AGETOP	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	16,80	R\$ 8,360	R\$ 140,45
1.0.25	AGETOP	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	10,00	R\$ 443,940	R\$ 4.439,40
1.0.26	AGETOP	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	12,00	R\$ 11,850	R\$ 142,20
1.0.27	AGETOP	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	1,00	R\$ 1.291,480	R\$ 1.291,48
1.0.28	AGETOP	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	UNID.	2,00	R\$ 80,890	R\$ 161,78
1.0.29	AGETOP	41428	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 (AC/BC)	UNID.	2,00	R\$ 1.000,260	R\$ 2.000,52
1.0.30	AGETOP	41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	UNID.	3,00	R\$ 2.913,120	R\$ 8.739,36
1.0.31	AGETOP	41347	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=1,00M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	UNID.	1,00	R\$ 2.522,540	R\$ 2.522,54
TOTAL:							R\$ 2.242.854,98

PRODUTO BETUMINOSO							
2.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	ANP	-	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	29,17	R\$ 6.188,60	R\$ 180.511,38
2.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	14,58	R\$ 2.928,25	R\$ 42.706,19
2.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	109,20643	R\$ 4.003,56	R\$ 437.214,86
TOTAL:							R\$ 660.432,43

DETALHAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
3.0	FONTE	ITEM	TOTAL R\$
3.1	AGETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 149.403,15
3.2	AGETOP	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 34.291,99
3.3	AGETOP	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 48.534,18
3.4	AGETOP	MOBILIZAÇÃO MÃO DE OBRA	R\$ 2.221,82
TOTAL R\$:			R\$ 234.451,14

CUSTO TOTAL DA OBRA:
R\$3.137.738,55

Engenheiro Luis Severo Braga Gomides
Secretário Municipal de Transportes

