

ORÇAMENTO

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/2022 - COM DESONERAÇÃO (T166) E TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO fev / 2022

1.0	FUNTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO RODOVIA MUNICIPAL CISTERNA	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.0.1	GOINFRA	45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIAO PLANA	Km	6,44	R\$ 20.017,26	R\$ 128.937,18
1.0.2	GOINFRA	44001	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	m²	257.652,00	R\$ 0,23	R\$ 59.259,96
1.0.3	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m³	25.765,20	R\$ 2,44	R\$ 62.867,09
1.0.4	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m³ x Km	82.963,94	R\$ 2,77	R\$ 229.810,12
1.0.5	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE	m³	62.383,39	R\$ 2,12	R\$ 132.252,79
1.0.6	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m³ x Km	1.186.843,99	R\$ 3,06	R\$ 3.631.742,62
1.0.7	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	48.727,83	R\$ 6,25	R\$ 304.548,94
1.0.8	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	68.277,78	R\$ 2,71	R\$ 185.032,78
1.0.9	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	m³	12.882,60	R\$ 10,77	R\$ 138.745,60
1.0.10	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO	m³ x Km	245.091,47	R\$ 3,06	R\$ 749.979,88
1.0.11	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 39 GOLPES (100% PIM)	m³	12.882,60	R\$ 18,15	R\$ 233.819,19
1.0.12	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m²	59.313,00	R\$ 0,52	R\$ 30.842,76
1.0.13	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	53.381,70	R\$ 0,50	R\$ 26.690,85
1.0.14	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m³	1.573,90	R\$ 498,11	R\$ 783.974,98
1.0.15	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	81.628,71	R\$ 0,99	R\$ 80.812,43
1.0.16	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m³ x Km	72.641,84	R\$ 1,49	R\$ 108.236,34
1.0.17	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	3.061,30	R\$ 16,43	R\$ 50.297,16
1.0.18	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	3.061,30	R\$ 50,70	R\$ 155.207,91
1.0.19	GOINFRA	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	12882,60	R\$ 4,64	R\$ 59.775,26

1.0.20	GOINFRA	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	12882,60	R\$ 14,18	R\$ 182.675,27
<b>SOMATÓRIA:</b>							<b>R\$ 7.335.509,11</b>
<b>1.1</b>	<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO COMUNIDADE CISTERNA</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$/UNID.</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
1.1.1	GOINFRA	44001	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	9.164,12	R\$ 0,23	R\$ 2.107,75
1.1.2	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m <sup>3</sup>	916,41	R\$ 2,44	R\$ 2.236,05
1.1.3	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m <sup>3</sup> x Km	2.950,85	R\$ 2,77	R\$ 8.173,85
1.1.4	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - Sem Transporte	m <sup>3</sup>	1.374,62	R\$ 2,12	R\$ 2.914,19
1.1.5	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m <sup>3</sup> x Km	20.619,27	R\$ 3,06	R\$ 63.094,97
1.1.6	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	1.374,62	R\$ 6,25	R\$ 8.591,36
1.1.7	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	9.164,12	R\$ 2,71	R\$ 24.834,77
1.1.8	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	m <sup>3</sup>	1.832,82	R\$ 10,77	R\$ 19.739,51
1.1.9	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO	m <sup>3</sup> x Km	27.492,36	R\$ 3,06	R\$ 84.126,62
1.1.10	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 39 GOLPES (100% PIM)	m <sup>3</sup>	1.832,82	R\$ 18,15	R\$ 33.265,76
1.1.11	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	9.164,12	R\$ 0,52	R\$ 4.765,34
1.1.12	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	7.564,02	R\$ 0,50	R\$ 3.782,01
1.1.13	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m <sup>3</sup>	226,92	R\$ 498,11	R\$ 113.031,35
1.1.14	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	11.769,00	R\$ 0,99	R\$ 11.651,31
1.1.15	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m <sup>3</sup> x Km	10.473,30	R\$ 1,49	R\$ 15.605,22
1.1.16	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	1.070,86	R\$ 16,43	R\$ 17.594,23
1.1.17	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	1.070,86	R\$ 50,70	R\$ 54.292,60
<b>TOTAL:</b>							<b>R\$ 469.806,87</b>

<b>2.0</b>	<b>FONTES</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$/UNID.</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
2.1	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	104,60	R\$ 156,67	R\$ 16.387,68

2.2	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	31,00	R\$ 655,76	R\$ 20.328,56
2.3	GOINFRA	41385	ENTRADA D'AGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNID.	23,00	R\$ 101,39	R\$ 2.331,97
2.4	GOINFRA	41318	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC)	m	240,00	R\$ 80,95	R\$ 19.428,00
2.5	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	552,00	R\$ 11,86	R\$ 6.546,72
2.6	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m³	27,60	R\$ 165,46	R\$ 4.566,70
2.7	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	138,00	R\$ 842,05	R\$ 116.202,90
2.8	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	276,00	R\$ 12,10	R\$ 3.339,60
2.9	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	16,00	R\$ 1.772,44	R\$ 28.359,04
<b>SOMATÓRIA:</b>							<b>R\$ 217.491,17</b>
<b>3.0</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>INSUMOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$/UNID.</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
3.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	68,48	R\$ 4.416,65	R\$ 302.439,30
3.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	30,47	R\$ 4.880,88	R\$ 148.734,51
3.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	224,74	R\$ 6.489,55	R\$ 1.458.476,71
<b>TOTAL:</b>							<b>R\$ 1.909.650,53</b>

LOCAL: Rodovia Municipal CISTERNA + Distrito			
4.0	FONTE	ITEM	TOTAL R\$
4.1	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 154.518,54
4.2	GOINFRA	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 46.677,99
4.3	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 108.103,93
<b>TOTAL R\$:</b>			<b>R\$ 309.300,46</b>

Rodovia Municipal CISTERNA + Distrito	
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA:</b>	<b>R\$10.241.758,14</b>

Valor Por Unidade	
Valor m²	R\$ 167,04
Valor do Km	R\$ 1.429.983,75

---

Engenheiro Luis Severo Braga Gomides

Secretário Municipal de Transportes