

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZEMBRO 2023 - COM DESONERAÇÃO E TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO DEZEMBRO 2023

1.0	FONTES	CÓDIGO	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.1	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	(COMPRIMENTO x LARGURA x PROFUNDIDADE DA VALETA) TUBOS 400, 600, 800 E 1000mm	7566,71	13,01	98442,87
1.2	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m³	(COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO LASTRO) VALAS PARA TUBOS DE 400, 600 ,800 E 1000mm	160,97	193,13	31088,04
1.3	GOINFRA	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	643,39	231,86	149176,41
1.4	GOINFRA	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	982,00	365,68	359097,76
1.5	GOINFRA	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	684,00	625,91	428122,44
1.6	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	910,00	942,92	858057,20
1.7	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	((COMPRIMENTO x LARGURA x PROFUNDIDADE DA VALETA) - VOLUME DO TUBO) TUBOS 400, 600, 800 E 1000mm	5296,70	13,24	70128,25
1.8	GOINFRA	45480	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	QUANTIDADE PROJETADA	16,00	2295,38	36726,08
1.9	GOINFRA	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	QUANTIDADE PROJETADA	10,00	4943,73	49437,30
1.10	GOINFRA	45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	QUANTIDADE PROJETADA	11,00	5767,13	63438,43
1.11	GOINFRA	45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	m	CHAMINÉ X QUANTIDADE DE POÇO DE VISITA	37,00	1530,80	56639,60
1.12	GOINFRA	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UNID.	QUANTIDADE PROJETADA	61,00	1444,80	88132,80
1.13	GOINFRA	41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	UNID.	UNID X QUANTIDADE PROJETADA	2,00	380,81	761,62
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.289.248,80</b>

2.0	FONTES	CÓDIGO	TAPA BURACOS (VALETAS)	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	GOINFRA	42496	Usinagem CBUQ (Exc. Form. Bet. E Transp.) (AC/BC)	m³	ÁREA x ESPESSURA DE RECAPEAMENTO	136,63	418,47	57173,76
2.2	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	T x Km	% DE AGREGADO / DENSIDADE x DT	6172,61	1,49	9197,19
2.3	GOINFRA	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m²	COMPRIMENTO x LARGURA DAS VALETAS	4554,19	0,55	2504,80
2.4	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	T KM	QUANT. MASSA ASFÁTICA X DT TRANSPORTE	13116,07	0,99	12984,91
2.5	GOINFRA	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m³	ÁREA x ESPESSURA DE RECAPEAMENTO	136,63	266,33	36387,52
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 118.248,18</b>

PRODUTO BETUMINOSO								
3.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C	T	ÁREA RECAPEAMENTO (PROJETO) X TAXA DE APLICAÇÃO	2,28	R\$ 3.884,34	R\$ 8.845,01
3.2	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	ÁREA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ	17,05	R\$ 5.157,66	R\$ 87.942,63
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 96.787,65</b>

ADMINISTRAÇÃO			
4.0	FONTE	ITEM	TOTAL R\$
4.1	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 127.480,25
4.2	GOINFRA	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 72.432,63
4.3	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 16.703,59
<b>TOTAL R\$:</b>			<b>R\$ 216.616,47</b>

SETOR PAINEIRAS	
CUSTO TOTAL DA OBRA:	<b>R\$ 2.720.901,09</b>
Valor do m <sup>2</sup>	
CUSTO TOTAL DA OBRA/ METRO LINEAR	<b>R\$ 845,16</b>

Catalão, 20 de Fevereiro de 2024.

---

Engenheiro Luis Severo Braga Gomides  
Secretário Municipal de Transportes