

1.0	FORTE	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	12,99	98.291,54
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	169,79	27.331,01
1.3	GOINFRA	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	643,39	184,37	118.621,04
1.4	GOINFRA	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	982,00	321,01	315.231,82
1.5	GOINFRA	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	684,00	655,15	448.122,60
1.6	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	COMPRIMENTO DA REDE CONFORME PROJETO	910,00	980,67	892.409,70
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	13,30	70.446,05
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	2302,46	36.839,36
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	4950,00	49.500,00
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	5764,62	63.410,82
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	1511,31	55.918,47
1.12	GOINFRA	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UNID.	QUANTIDADE PROJETADA	61,00	1459,10	89.005,10
1.13	GOINFRA	41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	UNID.	UNID X QUANTIDADE PROJETADA	2,00	382,04	764,08
TOTAL:								R\$ 2.265.891,59

2.0	FORTE	CÓDIGO	TAPA BURACOS (VALETAS)	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	GOINFRA	42496	Usinagem CBUQ (Exc. Forn. E Transp.) (AC/BC)	m³	ÁREA x ESPESSURA DE RECAPEAMENTO	136,63	430,32	58792,77
2.2	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	T x Km	% DE AGREGADO / DENSIDADE x DT	6172,61	1,48	9135,46
2.3	GOINFRA	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m²	COMPRIMENTO x LARGURA DAS VALETAS	4554,19	0,43	1958,30
2.4	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	T KM	QUANT. MASSA ASFÁTICA X DT TRANSPORTE	13116,07	0,98	12853,75
2.5	GOINFRA	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m³	ÁREA x ESPESSURA DE RECAPEAMENTO	136,63	269,81	36862,98
TOTAL:								R\$ 119.603,26

PRODUTO BETUMINOSO								
3.0	FORTE	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\$ 3.918,08	R\$ 8.921,84
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\$ 5.179,52	R\$ 88.315,47

TOTAL	R\$ 97.237,30
-------	---------------

ADMINISTRAÇÃO			
4.0	FONTES	ITEMS	TOTAL R\$
4.1	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 127.863,59
4.2	GOINFRA	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 72.650,44
4.3	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 16.753,82
TOTAL R\$:			R\$ 217.267,84

SETOR PAINEIRAS	
CUSTO TOTAL DA OBRA:	R\$ 2.700.000,00
Valor do m²	
CUSTO TOTAL DA OBRA/ METRO LINEAR	R\$ 838,67

Catalão, 25 de Abril de 2024.