

LOCAL: ASFALTO NOVO DISTRITO DE PIRES BELO

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 DEZEMBRO 2020

TODAS AS RUAS

1.0	FUNTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.0.1	AGETOP	44001	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ²	9975,00	R\$ 0,17	R\$ 1.695,75
1.0.2	AGETOP	44010	CARGA DE ENTULHOS	m ³	997,50	R\$ 1,76	R\$ 1.755,60
1.0.3	AGETOP	44011	TRANSPORTE DE ENTULHO PAVIMENTO URBANO	m ³ x Km	22743,00	R\$ 2,31	R\$ 52.536,33
1.0.4	AGETOP	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	2039,63	R\$ 2,73	R\$ 5.568,18
1.0.5	AGETOP	44021	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA À CAMINHÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	55804,19	R\$ 1,96	R\$ 109.376,22
1.0.7	AGETOP	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m ³	138,40	R\$ 3,77	R\$ 521,76
1.0.6	AGETOP	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	9975,00	R\$ 1,95	R\$ 19.451,25
1.0.7	AGETOP	44101	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	1496,25	R\$ 11,44	R\$ 17.117,10
1.0.8	AGETOP	44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	40937,40	R\$ 1,96	R\$ 80.237,30
1.0.9	AGETOP	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	1496,25	R\$ 15,37	R\$ 22.997,36
1.0.10	AGETOP	44200	IMPRIMAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	8242,50	R\$ 0,36	R\$ 2.967,30
1.0.11	AGETOP	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ²	8242,50	R\$ 0,35	R\$ 2.884,88
1.0.12	AGETOP	44204	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³	247,28	R\$ 364,63	R\$ 90.163,88
1.0.13	AGETOP	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	t x Km	3679,45	R\$ 0,58	R\$ 2.134,08
1.0.14	AGETOP	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m ³ x Km	1205,57	R\$ 0,87	R\$ 1.048,85
1.0.15	AGETOP	44450	MEIO FIO SEM SARIETA - MFU01	m	1388,96	R\$ 10,41	R\$ 14.459,02
1.0.16	AGETOP	44455	MEIO FIO COM SARIETA - MFU02	m	1388,96	R\$ 33,37	R\$ 46.349,43
	AGETOP	41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	UNID.	6,00	R\$ 392,61	R\$ 2.355,66
TOTAL:							R\$ 473.619,95

PRODUTO BETUMINOSO

2.0	FUNTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	ANP	-	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	8,24	R\$ 6.993,12	R\$ 57.640,81
2.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	4,12	R\$ 3.334,98	R\$ 13.744,27
2.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	30,86	R\$ 4.361,63	R\$ 134.599,48
TOTAL:							R\$ 205.984,56

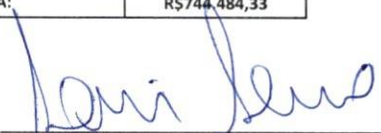
DETALHAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

3.0	FUNTE	ITEM	TOTAL R\$
3.1	AGETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 13.470,32
3.2	AGETOP	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 10.367,61
3.3	AGETOP	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 41.041,89
3.4	AGETOP	MOBILIZAÇÃO MÃO DE OBRA	R\$ 0,00
TOTAL R\$:			R\$ 64.879,82

TODAS AS RUAS

CUSTO TOTAL DA OBRA:	R\$744.484,33
-----------------------------	----------------------

Catalão, 31 de março de 2021.


Engenheiro Luis Severo Braga Gomides
Secretário Municipal de Transportes

ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)		
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	
DIVISÃO ENGENHARIA					
ENGENHEIRO PRODUÇÃO/CIVIL	MÊS	R\$ 13.020,91	0,3	R\$	3.906,27
TOPÓGRAFO	MÊS	R\$ 5.290,48	0,5	R\$	2.645,24
AUXILIAR TOPOGRAFIA	MÊS	R\$ 3.170,95	0,5	R\$	1.585,48
			TOTAL:	R\$	8.136,99
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					
VIGIA	MÊS	R\$ 2.533,42	1,00	R\$	2.533,42
			CUSTO TOTAL:	R\$	10.670,41
			BDI (26,24%):	R\$	2.799,92
			PREÇO TOTAL:	R\$	13.470,32



Engenheiro Luis Severo Braga Gómes
Secretário Municipal de Transportes

Catalão, 31 de março de 2021.

CANTEIRO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA A2 (RESTAURAÇÃO)		
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
ESCRITÓRIO CAMPO	M ²	R\$ 149,77	10,00	R\$ 1.497,70	
ALMOXARIFADO	M ²	R\$ 104,84	30,00	R\$ 3.145,20	
BANHEIROS QUÍMICOS	MÊS	R\$ 650,00	1,00	R\$ 650,00	
TENDA 6X6M REFETÓRIO	MÊS	R\$ 760,00	1,00	R\$ 760,00	
MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO TENDAS)	CJ	R\$ 190,00	2,00	R\$ 380,00	
PLACA DE OBRA	M ²	R\$ 148,31	12,00	R\$ 1.779,72	
			CUSTO TOTAL:	R\$ 8.212,62	
			BDI (26,24%):	R\$ 2.154,99	
			PREÇO TOTAL:	R\$ 10.367,61	

Catalão, 31 de março de 2021.



Engenheiro Luis Severo Braga Gómezes
Secretário Municipal de Transportes

MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS			
EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE - 40KM/H	CUSTO HORÁRIO	FAIXA C2	
		QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8M	R\$ 1.456,97	1,0	R\$ 1.456,97
ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 27T	R\$ 1.490,13	1,0	R\$ 1.490,13
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA 150 OU EQUIVALENTE	R\$ 1.480,31	1,0	R\$ 1.480,31
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 1.523,79	1,0	R\$ 1.523,79
CARREGADEIRA DE PNEU CAT-924G OU EQUIVALENTE	R\$ 1.483,22	1,0	R\$ 1.483,22
MOTONIVELADORA-CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 1.513,77	1,0	R\$ 1.513,77
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	R\$ 1.475,10	1,0	R\$ 1.475,10
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA-MF4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 1.459,66	1,0	R\$ 1.459,66
		TOTAL:	R\$ 11.882,95
VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPÉLIDOS) -15T			
CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³ - 15T	R\$ 989,16	2,00	R\$ 1.978,32
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	R\$ 867,62	1,0	R\$ 867,62
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R\$ 792,23	1,0	R\$ 792,23
CAMINHÃO TANQUE 6000 L	R\$ 734,38	1,0	R\$ 734,38
		TOTAL:	R\$ 4.372,55
		CUSTO TOTAL:	R\$ 32.511,00
		BDI (26,24%):	R\$ 8.530,89
		PREÇO TOTAL:	R\$ 41.041,89

Catalão, 31 de março de 2021.



Engenheiro Luis Severo Braga Gómes
Secretário Municipal de Transportes