

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Implantação do Complexo Administrativo
LOCAL: UniRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
CIDADE: RIO VERDE - GO
DATA: 11/07/2022

TABELAS		DATA BASE
AGETOP T-174	Desonerada	01/07/2022
AGETOP T-177	Desonerada	01/07/2022
ANP		07/2022

Implantação do Complexo Administrativo - UniRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE - GO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)			SUBTOTAL:	R\$ 21.273,60
1.1			EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE – 40 KM/H				R\$ 16.684,80
1.1.1	AGETOP T-177		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	un.	1,00	R\$ 5.563,20	R\$ 5.563,20
1.1.2	AGETOP T-177		ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	un.	1,00	R\$ 2.779,20	R\$ 2.779,20
1.1.3	AGETOP T-177		TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	un.	1,00	R\$ 5.563,20	R\$ 5.563,20
1.1.4	AGETOP T-177		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	un.	1,00	R\$ 2.779,20	R\$ 2.779,20
1.2			VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPELIDOS) – 50 KM/H				R\$ 4.588,80
1.2.1	AGETOP T-177		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	un.	1,00	R\$ 1.891,20	R\$ 1.891,20
1.2.2	AGETOP T-177		CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	un.	1,00	R\$ 2.697,60	R\$ 2.697,60
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)			SUBTOTAL:	R\$ 16.412,16
2.1			DIVISÃO DE ENGENHARIA				R\$ 16.412,16
2.1.1	AGETOP T-177		Engenheiro de Produção/ Civil	Mês	1,00	R\$ 16.412,16	R\$ 16.412,16
3			PAVIMENTAÇÃO URBANA			SUBTOTAL:	R\$ 815.854,16
3.1			REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO				R\$ 140.945,84
3.1.1	AGETOP T-177	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	m²	8.451,20	R\$ 2,55	R\$ 21.550,56
3.1.2	AGETOP T-177	44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	m³	2.028,29	R\$ 11,55	R\$ 23.426,75
3.1.3	AGETOP T-177	44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m³km	21.297,05	R\$ 2,98	R\$ 63.465,21
3.1.4	AGETOP T-177	44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	m³	1.690,24	R\$ 19,23	R\$ 32.503,32
3.2			IMPRIMAÇÃO				R\$ 76.705,71
3.2.1	AGETOP T-177	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m²	7.682,91	R\$ 0,49	R\$ 3.764,63
3.2.2	ANP-07/2022	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	Ton	9,22	R\$ 7.612,57	R\$ 70.187,90
3.2.3	AGETOP T-177	44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	Tkm	124,47	R\$ 5,00	R\$ 622,35
3.2.4	ANP-07/2022	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	Ton	9,22	R\$ 231,11	R\$ 2.130,83
3.3			PINTURA DE LIGAÇÃO				R\$ 19.934,88

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

Implantação do Complexo Administrativo - UniRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE - GO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.3.1	AGETOP T-177	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	7.682,91	R\$ 0,48	R\$ 3.687,80
3.3.2	ANP-07/2022	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C - FRIO	Ton	3,07	R\$ 4.993,59	R\$ 15.330,32
3.3.3	AGETOP T-177	44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	Tkm	41,45	R\$ 5,00	R\$ 207,25
3.3.4	ANP-07/2022	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	Ton	3,07	R\$ 231,11	R\$ 709,51
3.4			REVESTIMENTO				R\$ 578.267,73
3.4.1	AGETOP T-177	44204	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	m³	384,15	R\$ 433,01	R\$ 166.340,79
3.4.2.	ANP-07/2022	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	Ton	55,32	R\$ 6.686,42	R\$ 369.892,75
3.4.3	AGETOP T-177	44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	Tkm	12.446,46	R\$ 2,35	R\$ 29.249,18
3.4.4	ANP-07/2022	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	Ton	55,32	R\$ 231,11	R\$ 12.785,01
4			SINALIZAÇÃO			SUBTOTAL:	R\$ 42.837,81
4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4.1.1	AGETOP T-177	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m²	977,82	R\$ 35,31	R\$ 34.526,82
4.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL				
4.2.1	AGETOP T-177	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m²	23,04	R\$ 360,72	R\$ 8.310,99
TOTAL GERAL DOS ITENS (SEM BDI DIFERENCIADO)						TOTAL:	R\$ 425.341,41
TOTAL GERAL DOS ITENS COM BDI DIFERENCIADO: ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO						TOTAL:	R\$ 471.036,32
BDI						TOTAL GERAL COM BDI (R\$):	R\$ 1.004.967,39
$BDI = \frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$						SEGURO + GARANTIA:	0,11%
						RISCO:	0,56%
						DESPESAS FINANCEIRAS:	0,19%
						ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:	3,08%
						TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3% ISS: 3%):	6,65%
						LUCRO:	7,30%
						INSS:	4,50%
						TOTAL:	25,53%