

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: SERVIÇOS DE OBRAS DE CORRENTE RODOVIA: PA-459 E PA-461 (Km 10,26,38 E Km 15) TRECHO: Brejo Grande do Arag. / Santa Izabel do Arag Entr. BR-153 / Entr. PA-459			NÚCLEO	FOLHA
				5º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
					26/06/2020
<u>SETRAN</u>	SUB-TRECHO:				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS	
	2203.0		407	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I I	DRENAGEM RODOVIA PA-459 Km 26				380.984,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				47.991,38
1.1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	38.206,58	38.206,58
1.1.2	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	18,00	543,60	9.784,80
1.2	DESVIO PROVISÓRIO PARA RESTABELECIMENTO DO TRÁFEGO				37.833,49
1.2.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	6.000,00	0,42	2.520,00
1.2.2	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.312,00	12,49	28.876,88
1.2.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	1.849,60	3,48	6.436,61
1.3	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				178.322,78
1.3.1	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m³	1.335,00	8,84	11.801,40
1.3.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	576,00	29,97	17.262,72
1.3.3	Corpo BDTC D=1,50 m AC/BC/PC	m	32,00	3.683,89	117.884,48
1.3.4	Boca BDTC D=1,50 m normal AC/BC/PC	und	2,00	15.687,09	31.374,18
1.4	TERRAPLENAGEM - CORPO ESTRADAL				111.748,40
1.4.1	Esc. carga transp. mat 1 ^a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	7.316,25	12,49	91.379,96
1.4.2	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	5.853,00	3,48	20.368,44
1.5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				5.088,51
1.5.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	2.500,00	0,42	1.050,00
1.5.2	Escavação e carga mat. jazida (consv)	m³	165,25	10,70	1.768,18
1.5.3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	TKm	2.042,49	0,83	1.695,27
1.5.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	165,25	3,48	575,07
II	DRENAGEM RODOVIA PA-459 Km 38				232.850,05
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				47.991,38
2.1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	38.206,58	38.206,58
2.1.2	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	18,00	543,60	9.784,80
2.2	DESVIO PROVISÓRIO PARA RESTABELECIMENTO DO TRÁFEGO				76.138,39
2.2.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	3.850,00	0,42	1.617,00
2.2.2	Esc. carga transp. mat 1 ^a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	3.128,13	12,49	39.070,34
2.2.3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	TKm	32.219,69	0,83	26.742,34
2.2.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	2.502,50	3,48	8.708,70
2.3	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				79.486,47
2.3.1	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m³	350,00	8,84	3.094,00
2.3.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	150,00	29,97	4.495,50
2.3.3	Corpo BDTC D=1,50 m AC/BC/PC	m	11,00	3.683,89	40.522,79
2.3.4	Boca BDTC D=1,50 m normal AC/BC/PC	und	2,00	15.687,09	31.374,18
2.4	TERRAPLENAGEM - CORPO ESTRADAL		252.55	10.15	21.117,21
2.4.1	Esc. carga transp. mat 1 ^a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	650,00	12,49	8.118,50
2.4.2	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	TKm	13.390,00	0,83	11.113,70
2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	541,67	3,48	1.885,01
2.5	REVESTIMENTO PRIMÀRIO	m2	360.00	0.40	8.116,60
2.5.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	360,00	0,42	151,20
2.5.2	Escavação e carga mat. jazida (consv) Transporto comorcial o/ base, 10m3 rod, não pay	m³ TKm	200,00	10,70	2.140,00
2.5.3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	TKm	6.180,00	0,83	5.129,40
2.5.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	200,00	3,48	696,00



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÚCLEO FOLHA **OBRA: SERVIÇOS DE OBRAS DE CORRENTE** 5º N.R 01 RODOVIA: PA-459 E PA-461 (Km 10,26,38 E Km 15) **EXTENSÃO** DATA TRECHO: Brejo Grande do Arag. / Santa Izabel do Arag. - Entr. BR-153 / Entr. PA-459 26/06/2020 SUB-TRECHO: **PRECOS** ITEM **DESCRIÇÃO** UN QUANT. **UNITÁRIO (R\$)** TOTAL (R\$) Ш **DRENAGEM RODOVIA PA-459 Km 10** 380.766,99 SERVIÇOS PRELIMINARES 47.991,38 3.1 3.1.1 Mobilização / Desmobilização und 1,00 38.206.58 38.206,58 3.1.2 Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und 18,00 543,60 9.784,80 DESVIO PROVISÓRIO PARA RESTABELECIMENTO DO TRÁFEGO 175.287,21 3.2.1 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m m² 5.760,00 0,42 2.419,20 3.2.2 Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 2000 a 3000m c/e 6.400.00 12.49 79.936.00 m³ 76.692,00 92.400,00 323 Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. TKm 0.83 4.666,67 324 Compactação de aterros a 95% proctor normal m³ 3.48 16.240.01 3.3 SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE 82.036,60 1.050,00 9.282,00 3.3.1 Escavação mecaniz, de vala em mater, de 1a cat. 8.84 3.3.2 Reaterro e compactação p/ bueiro m³ 550,20 29,97 16.489,49 3.3.3 Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC 15.00 2.632,73 39.490,95 m Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC 334 und 2.00 4.991.30 9.982.60 3.3.5 Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC m³ 62,08 109,40 6.791,55 3.4 TERRAPLENAGEM - CORPO ESTRADAL 36.936,00 Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e 2.400,00 12,49 29.976,00 3.4.1 m³ 2.000,00 3.4.2 Compactação de aterros a 95% proctor normal m³ 3,48 6.960.00 3.5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO 38.515,80 3.5.1 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0.15 m 600.00 0.42 252.00 m² 960,00 10,70 3.5.2 Escavação e carga mat. jazida (consv) m³ 10.272,00 3.5.3 Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. TKm 29.700,00 0.83 24.651,00 3.5.4 Compactação de aterros a 95% proctor normal ${\rm m}^{\rm 3}$ 960,00 3,48 3.340,80 I۷ **DRENAGEM RODOVIA PA-461 Km 15** 208.163,47 SERVICOS PRELIMINARES 4.1 47.991,38 4.1.1 Mobilização / Desmobilização 1,00 38.206,58 38.206,58 und 9.784,80 4.1.2 Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und 18,00 543,60 m² DESVIO PROVISÓRIO PARA RESTABELECIMENTO DO TRÁFEGO 51.917,52 4.2 2.625,25 0,42 4.2.1 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m m² 1.102,61 4.2.2 Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 2000 a 3000m c/e m³ 2.133,02 12,49 26.641,42 Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. TKm 21.970,06 0.83 18.235.15 4.2.4 Compactação de aterros a 95% proctor normal m³ 1.706,42 3,48 5.938,34 4.3 SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE 78.447,12 4.3.1 8,84 2.107,10 Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat. 238,36 m^3 m³ 40.522.79 4.3.2 Reaterro e compactação p/ bueiro 11,00 3.683.89 4.3.3 Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC 2,00 15.687,09 31.374,18 m 4.3.4 Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC 148,25 29,97 4.443,05 und TERRAPLENAGEM - CORPO ESTRADAL 19.758,15 4.4 4.4.1 Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e m³ 550,25 12,49 6.872,62 4.4.2 Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pay. TKm 13.602,18 11.289,81 0.83 443 Compactação de aterros a 95% proctor normal m³ 458 54 3,48 1.595,72 4.5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO 10.049,30 4.5.1 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m m² 425.00 0.42 178,50 252,25 10,70 2.699,08 4.5.2 Escavação e carga mat. jazida (consv) m³ 7.794,53 6.469,46 4.5.3 Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. TKm 0.83 4.5.4 Compactação de aterros a 95% proctor normal m³ 201,80 3,48 702,26 TOTAL 1.202.765,07

PRAZO: 90 DIAS