



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA DE TRANSPORTE TERRESTRE - DTT

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA PA-287

EXTENSÃO: 37,27 km

TRECHO: ENTRONC. BR-158 - PA-287 CUMARU DO NORTE

DATA: 30/06/2020

Mobilização e Desmobilização

Item	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
								Terrestre	Fluvial			
1	Equipamentos de Grande Porte											
1.1	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.2	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.3	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.4	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.5	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.6	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.7	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.8	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.9	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.10	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
1.11	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		207,97		1.944,52	CICLOPE	
								Subtotal (Equip. de Grande porte)		21.389,72		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1	Engenheiro Civil	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.2	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.3	Encarregado de Terraplenagem	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.4	Encarregado de Pavimentação	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.5	Encarregado de Lubrificação	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.6	Apontador	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.7	Mecânico de Viaturas	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.8	Mecânico de Máquinas Pesadas	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.9	Motoristas	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		8,00		40,00		320,00		
2.10	Borracheiro	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.11	Serventes	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		3,00		40,00		120,00		
2.12	Operador de Trator de Esteira	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		2,00		40,00		80,00		
2.13	Operador de Trator Agrícola	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.14	Operador de Motoniveladora	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.17	Operador de Retroescavadeira	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		1,00		40,00		40,00		
2.18	Operador de Rolo	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00		3,00		40,00		120,00		
								Subtotal (Pessoal)		1.160,00		
3	Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)											
3.1	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t -	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		162,20		1.516,57	CICLOPE	
3.2	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30	CICLOPE	
3.3	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		224,54		2.099,45	CICLOPE	
3.4	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		155,96		1.458,23	CICLOPE	
3.5	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		74,71		698,54	CICLOPE	
3.6	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		101,37		947,81	CICLOPE	
3.7	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		162,20		1.516,57	CICLOPE	
3.8	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.9	(*) fábri. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.10	(*) fábri. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.11	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.12	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.13	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.14	Betoneira : alfa : - 750	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.15	Betoneira : menegotti : - 400	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.16	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.17	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.18	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.19	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.20	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA DE TRANSPORTE TERRESTRE - DTT

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA PA-287

EXTENSÃO: 37,27 km

TRECHO: ENTRONC. BR-158 - PA-287 CUMARU DO NORTE

DATA: 30/06/2020

Mobilização e Desmobilização

3.21	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.22	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2,5x2030mm -	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.23	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.24	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.25	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.26	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.27	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.28	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.29	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.30	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30		
3.31	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		75,64		707,23		
3.32	Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	Conc. do Araguaia	Canteiro	374,00	9,35	1,00		159,39		1.490,30	CICLOPE	
Subtotal (equipamentos /veiculo leves)										46.201,90		
Total Mobilização e Desmobilização										68.751,62		
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %										89.377,11		