



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA DE TRANSPORTE TERRESTRE - DTT
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DO AEROPORTO DE SÃO FÉLIX DO XINGU

EXTENSÃO: 1.60 KM

TRECHO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

DATA: 14/08/2018

Mobilização e Desmobilização

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	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.2 (*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.3 Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.4 Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.5 Grade de discos : marchsan : - ga 24 x	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.6 Motoniveladora : caterpillar : 120k	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.7 Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.8 Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.9 Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.10 Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.11 Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.12 Escavadeira hidráulica : caterpillar : 320dl - c/ est. - 6000 m/ lonco alcance	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.13 Escavadeira hidráulica : caterpillar : 330dl - com	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.14 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp - peso bruto	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.15 Perfuratriz sobre esteiras : atlas copco : rvc 442ac crawler drill	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.16 Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tandem autoprop. 10,2 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.17 Rolo compactador pé de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.18 Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
1.19 Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
Subtotal (Equip. de Grande porte)										72.886,28	
2 Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1 Engenheiro Civil	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.2 Engenheiro de Segurança do Trabalho	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.3 Encarregado de obras	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.4 Encarregado de Pavimentação	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.5 Encarregado de Lubrificação	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.6 Apontador	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.7 Mecânico de Viaturas	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.8 Mecânico de Máquinas Pesadas	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.9 Motoristas	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		13,00			91,00		1.183,00	
2.10 Boracheiro	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.11 Serventes	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		6,00			91,00		546,00	
2.12 Operador de Retroscavadeira	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.13 Operador de Trator de Esteira	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.14 Operador de Trator Agrícola	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.15 Operador de Motoniveladora	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.16 Operador de Carregadeira de PNEUS	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		2,00			91,00		182,00	
2.17 Operador de Vassoura Mecânica	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		1,00			91,00		91,00	
2.18 Operador de Rolo	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		10,00			91,00		910,00	
Subtotal (Pessoal)										4.550,00	
3 Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)											
3.1 (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		159,39		2.940,75	CICLOPE
3.2 (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 - para 18 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		232,03		4.280,95	CICLOPE
3.3 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		155,96		2.877,46	CICLOPE
3.4 (*) caminhão basculante : volvo : fmx 634r - 40	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		224,54		4.142,76	CICLOPE
3.5 (*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		162,20		2.992,59	CICLOPE
3.6 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		74,71		1.378,40	CICLOPE
3.7 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		101,70		1.876,37	CICLOPE
3.8 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		101,37		1.870,28	CICLOPE
3.9 (*) caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		106,44		1.963,82	CICLOPE
3.10 Caminhão tracad, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg.	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.11 (*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		135,39		2.497,95	CICLOPE
3.12 Autocedecor de fluido térmico : tenze : th iii	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.13 Betoneira : alfa : - 750	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.14 (*) equip. para hidroemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.15 Compressor de ar : atlas copco : xas 360 ead - 762	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.16 (*) fábrc. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m. m / f	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.17 (*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.18 (*) vibrador de concreto : diversos : vip-m2 - de	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.19 Betoneira : menegotti : - 400	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.20 Betoneira elétrica - 320l	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.21 Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.22 Compressor de ar : atlas copco : xas 187pd - 400	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.23 Conjunto de bitagem - n° rachão : metso svelida : ds-96 80 m3/h. n° producao	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.24 Conjunto de bitagem : metso svelida : e96/hp-200 - m3/h	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.25 Grupo gerador : heimer : eghm-180 - 164 / 180	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE
3.26 Grupo gerador : heimer : eghm-40 - 36/40	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738.00		18,45	1,00		207,92		3.836,12	CICLOPE



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM DO AEROPORTO DE SÃO FÉLIX DO XINGU

EXTENSÃO: 1,60 KM

TRECHO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

DATA: 14/08/2018

Mobilização e Desmobilização

3.27	Grupo gerador : heimer : gehmb-360 - 288	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.28	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.29	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.30	Martelete : atlas copco : rh658-6l - perfuratriz	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.31	Martelete : atlas copco : tex32 ps - rompedor 33	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.32	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.33	Veiculo leve : chevrolet : s10 - pick up	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.34	Retrosescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.35	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 l -	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
3.36	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Conceicao do Araguaia	Canteiro	738,00	18,45	1,00	207,92	3.836,12	CICLOPE	
								Subtotal (equipamentos /veiculo leves)	126.560,45	CICLOPE
								Total Mobilização e Desmobilização	203.996,73	
								Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %	265.195,75	