



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: PA-368 - LOTE I</b> <b>TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422</b> <b>SUBTRECHO: PERIM. URB. PORTEL / Km 37,00</b>				NÚCLEO	FOLHA
				8º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				37,00 Km	24/07/2023
<b>I</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.313.723,57</b>
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	332.169,37	332.169,37
1.2	Administração Local	und	1,00	4.734.456,04	4.734.456,04
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	629,35	229.083,40
1.4	Placa da obra	m²	36,00	500,41	18.014,76
<b>II</b>	<b>SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO</b>				<b>1.658.690,14</b>
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736.000,00	0,63	463.680,00
2.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	1.487,00	47,21	70.201,27
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	198,00	118,03	23.369,94
2.4	Roçada manual	ha	0,38	1.331,21	505,86
2.5	Escavação, carga e transporte de solos moles - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	m³	4.096,80	30,37	124.419,82
2.6	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	4.096,80	238,36	976.513,25
<b>III</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>7.451.647,10</b>
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.992,00	11,32	56.509,44
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	53.214,20	12,17	647.616,81
3.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25.246,00	12,52	316.079,92
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	52.803,40	12,77	674.299,42
3.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	35.734,40	13,05	466.333,92
3.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	22.107,80	13,74	303.761,17
3.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	29.663,40	13,98	414.694,33
3.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.785,60	14,23	238.859,09
3.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	40.105,00	14,46	579.918,30
3.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.680,00	14,71	68.842,80
3.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	43.371,64	15,57	675.296,43
3.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25.438,40	16,21	412.356,46
3.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3.000 a 5.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	29.088,80	25,03	728.092,66
3.14	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	294.792,80	6,34	1.868.986,35
<b>IV</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>53.277.867,72</b>
4.1	Regularização do subleito	m²	443.880,00	1,49	661.381,20
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT=4,66 Km)	m³	86.556,60	27,83	2.408.870,18
4.3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% - 30%) em usina com material de jazida e areia extraída (DMT=9,42 Km)	m³	82.117,80	87,65	7.197.625,17
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	369.900,00	12,71	4.701.429,00
4.5	Pintura de ligação	m²	369.970,00	3,93	1.453.982,10
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	39.069,84	943,30	36.854.580,07
<b>V</b>	<b>SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>1.317.243,32</b>
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.451,13	8,94	30.853,10
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.545,84	13,27	33.783,30
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	117,00	924,92	108.215,64
5.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	339,00	1.197,72	406.027,08
5.5	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	154,00	2.353,04	362.368,16
5.6	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	3.508,34	52.625,10
5.7	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	4.836,66	72.549,90
5.8	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	18,00	1.190,26	21.424,68
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	52,00	2.680,45	139.383,40
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	22,00	3.225,01	70.950,22
5.11	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.990,78	7.981,56
5.12	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	5.540,59	11.081,18



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS					
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)				
				<b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
				RODOVIA: PA-368 - LOTE I				8º N.R	01
TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422				EXTENSÃO	DATA				
SUBTRECHO: PERIM. URB. PORTEL / Km 37,00				37,00 Km	24/07/2023				
<b>VI SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					<b>919.521,90</b>				
6.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	7.476,00	76,87	574.680,12				
6.2	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	68,00	94,28	6.411,04				
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	86,00	118,05	10.152,30				
6.4	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	462,00	199,87	92.339,94				
6.5	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	154,00	615,45	94.779,30				
6.6	Valete de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPAG 120-30 - escavação mecânica	m	3.640,00	38,78	141.159,20				
<b>VII SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>1.172.271,31</b>				
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	8.856,82	55,19	488.807,90				
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	12.631,00	54,11	683.463,41				
<b>VIII SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>265.427,44</b>				
8.1	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	49,00	773,78	37.915,22				
8.2	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	23,00	773,78	17.796,94				
8.3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	19,00	1.407,98	26.751,62				
8.4	Placa delimitador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	4,00	201,57	806,28				
8.5	Placa delimitador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	182,00	217,99	39.674,18				
8.6	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	37,00	378,90	14.019,30				
8.7	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia extraída e brita produzida	und	1,00	128.463,90	128.463,90				
<b>IX OBRAS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.009.526,24</b>				
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	159.600,00	6,77	1.080.492,00				
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	170.440,00	3,35	570.974,00				
9.3	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1.500,00	179,38	269.070,00				
9.4	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	136,00	654,34	88.990,24				
<b>X PROJETO</b>					<b>1.645.909,11</b>				
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	37,00	44.484,03	1.645.909,11				
<b>XI LICENÇA AMBIENTAL</b>					<b>456.613,37</b>				
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37				
<b>TOTAL</b>					<b>75.488.441,22</b>				

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

EM 28/07/2023 12:04 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 4B7B0A533E8E8E8E42.8E250E6E74CE4F4.CB8317B0762DC228.0756B178A8891139  
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: [assinado eletronicamente pelo usuário]