



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA TÉCNICA - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	NÚCLEO	
					2º N.R	FOLHA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				01		
RODOVIA: VICINAL DO PATAUÁ				EXTENSÃO		
TRECHO: ENTR. PA-324 / ENTR. VICINAL JAPERICA				DATA		
				6,80 Km	11/06/2024	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.394.434,91	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	53.806,71	53.806,71	
1.2	Administração Local	und	1,00	1.081.621,80	1.081.621,80	
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	659,90	240.203,60	
1.4	Placa da obra (6,00 m x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	522,30	18.802,80	
2.	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO				389.282,23	
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	54.780,00	0,68	37.250,40	
2.2	Roçada manual	ha	0,16	1.411,43	225,83	
2.3	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	1.300,00	30,70	39.910,00	
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	1.300,00	239,92	311.896,00	
3.	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM				1.427.600,75	
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	372,49	11,88	4.425,18	
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	580,03	12,79	7.418,58	
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	1.553,41	13,11	20.365,21	
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	1.796,97	13,34	23.971,58	
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	2.758,53	13,62	37.571,18	
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	185,82	14,37	2.670,23	
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	1.295,67	14,60	18.916,78	
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	121,82	14,82	1.805,37	
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	4.608,51	15,05	69.358,08	
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	1.785,75	15,28	27.286,26	
3.11	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	16.596,16	11,97	198.656,04	
3.12	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	27.572,82	25,73	709.448,66	
3.13	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	45.560,00	6,71	305.707,60	
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				9.421.655,26	
4.1	Regularização do subleito	m²	81.336,00	1,57	127.697,52	
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 10,00 Km)	m³	11.285,37	42,22	476.468,32	
4.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 10,00 Km)	m³	11.065,02	43,23	478.340,81	
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	69.700,00	9,88	688.636,00	
4.5	Pintura de ligação	m²	69.700,00	3,88	270.436,00	
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	7.295,81	1.011,55	7.380.076,61	
5.	OBRAS DE ARTE CORRENTE				338.839,67	
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	587,20	8,86	5.202,59	
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	352,80	14,27	5.034,46	
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	96,00	702,76	67.464,96	
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	1.038,65	16.618,40	
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	1.404,45	44.942,40	
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	2.767,99	49.823,82	
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	4.131,51	74.367,18	
5.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	32,00	1.259,52	40.304,64	
5.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	2.157,08	4.314,16	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA TÉCNICA - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				EXTENSÃO	DATA
RODOVIA: VICINAL DO PATAUÁ				6,80 Km	11/06/2024
TRECHO: ENTR. PA-324 / ENTR. VICINAL JAPERICA					
5.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	3.280,47	13.121,88
5.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.949,21	7.898,42
5.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	4.873,38	9.746,76
6.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				397.282,92
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	820,00	126,49	103.721,80
6.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.760,00	88,79	245.060,40
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	15,00	119,38	1.790,70
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	149,91	899,46
6.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	30,80	235,35	7.248,78
6.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	21,00	743,78	15.619,38
6.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	60,00	357,79	21.467,40
6.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	4,00	368,75	1.475,00
7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				110.416,10
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm cgcit sistema de custos referenciadas de obras	m²	1.406,70	49,52	69.659,78
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	682,00	59,76	40.756,32
8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				55.016,98
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	11,00	554,53	6.099,83
8.2	Placa de regulamentação em fibra, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	333,35	333,35
8.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	12,00	782,10	9.385,20
8.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	12,00	782,10	9.385,20
8.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	10,00	1.449,80	14.498,00
8.6	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	4,00	3.828,85	15.315,40
9.	OBRAS COMPLEMENTARES				631.724,00
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	20.500,00	6,83	140.015,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	1.580,00	3,73	5.893,40
9.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1.584,00	214,80	340.243,20
9.4	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	2.260,00	23,42	52.929,20
9.5	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	136,00	681,20	92.643,20
10.	PROJETO				305.643,54
10.1	Detalhamento de projeto	Km	6,80	44.947,58	305.643,54
11.	MEIO AMBIENTE				408.536,69
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	408.536,69	408.536,69
VALOR TOTAL COM BDI					14.880.433,05

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO: 06 (DOZE) MESES