



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	NÚCLEO	
					4º N.R	FOLHA
					EXTENSÃO	DATA
	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DA CIDADE DE ACARÁ					
	RODOVIA: PA-252					
	TRECHO: CONTORNO DA CIDADE DO ACARÁ					
					5,30 Km	14/06/2024
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.112.469,45
1.1	Mobilização e desmobilização	un	1,00	202.423,23	202.423,23	
1.2	Administração Local	un	1,00	2.656.274,14	2.656.274,14	
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	645,52	234.969,28	
1.4	Placa da obra	m²	36,00	522,30	18.802,80	
2.	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO					4.728.526,98
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	154.200,00	0,68	104.856,00	
2.2	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. de 0,15 m a 0,30 m	m²	771,00	1,28	986,88	
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	386,00	127,06	49.045,16	
2.4	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	9.611,20	30,70	295.063,84	
2.5	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	9.611,20	239,92	2.305.919,10	
2.6	Lastro de pedra de mão ou rachão	m³	3.648,00	540,75	1.972.656,00	
3.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					2.140.855,43
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	4.494,40	3,76	16.898,94	
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	1.953,14	12,79	24.980,66	
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	20.164,29	13,11	264.353,84	
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	5.997,10	13,34	80.001,31	
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	2.010,86	13,62	27.387,91	
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	6.441,28	14,37	92.561,19	
3.7	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	5.914,93	14,82	87.659,26	
3.8	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	26.915,31	15,28	411.265,94	
3.9	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	14.463,89	16,82	243.282,63	
3.10	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	14.127,33	25,73	363.496,20	
3.11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	78.832,72	6,71	528.967,55	
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					14.220.373,33
4.1	Regularização do subleito	m²	73.776,14	1,57	115.828,54	
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 17,73 Km)	m³	14.446,74	62,99	910.000,15	
4.3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% - 30%) em usina com material de jazida e areia extraída (DMT=17,73 Km)	m³	11.978,80	203,02	2.431.935,98	
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	64.521,37	9,91	639.406,78	
4.5	Pintura de ligação	m²	66.581,37	36,11	2.404.253,27	
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	6.978,59	1.106,09	7.718.948,61	



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		
						NÚCLEO	FOLHA
						4º N.R	01
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DA CIDADE DE ACARÁ				EXTENSÃO	DATA		
RODOVIA: PA-252				5,30 Km	14/06/2024		
TRECHO: CONTORNO DA CIDADE DO ACARÁ							
5.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				2.427.436,95		
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.553,10	8,86	13.760,47		
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.083,44	14,27	15.460,69		
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	617,00	747,72	461.343,24		
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	684,00	1.134,11	775.731,24		
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	410,00	1.538,65	630.846,50		
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	52,00	2.924,99	152.099,48		
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	4.368,51	262.110,60		
5.8	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	12,00	2.454,09	29.449,08		
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	7,00	3.740,79	26.185,53		
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	4.505,12	27.030,72		
5.11	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	5.569,90	33.419,40		
6.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				1.647.432,04		
6.1	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und	42,00	1.799,18	75.565,56		
6.2	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	und	16,00	3.151,43	50.422,88		
6.3	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	2.580,78	15.484,68		
6.4	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und	15,00	3.602,00	54.030,00		
6.5	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	und	8,00	4.598,64	36.789,12		
6.6	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.130,00	144,72	308.253,60		
6.7	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	und	10,00	643,80	6.438,00		
6.8	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	6.920,00	63,46	439.143,20		
6.9	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	96,00	139,23	13.366,08		
6.10	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	42,00	175,14	7.355,88		
6.11	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	414,00	257,90	106.770,60		
6.12	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	138,00	787,45	108.668,10		
6.13	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.000,00	422,70	422.700,00		
6.14	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	6,00	407,39	2.444,34		
7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				305.597,95		
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.934,14	49,47	95.681,91		
7.2	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	597,68	65,01	38.855,18		
7.3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	2.382,00	59,54	141.824,28		
7.4	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	262,00	111,59	29.236,58		
8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				148.046,15		
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	4,00	554,53	2.218,12		
8.2	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	2,00	492,46	984,92		
8.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	58,00	782,10	45.361,80		
8.4	Placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	39,00	744,37	29.030,43		
8.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	18,00	1.449,80	26.096,40		
8.6	Placa delimitador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	198,00	214,02	42.375,96		
8.7	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	4,00	494,63	1.978,52		
9.	OBRAS COMPLEMENTARES				663.570,40		
9.1	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	62.500,00	8,44	527.500,00		
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	36.480,00	3,73	136.070,40		
10.	PROJETO				194.968,24		
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	5,30	36.786,46	194.968,24		
11.	PROTEÇÃO AMBIENTAL				315.988,09		
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	315.988,09	315.988,09		
VALOR TOTAL COM BDI					29.905.265,01		

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES