



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RESUMO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO
Setor: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Referência	Descrição	%	Preço (R\$)
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,02%	1.988.060,61
002	CANTEIRO DE OBRAS	2,96%	839.687,12
003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,25%	638.534,25
004	TERRAPLENAGEM	9,52%	2.696.237,02
005	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	10,19%	2.887.503,84
006	PAVIMENTAÇÃO	19,24%	5.450.819,39
007	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS	18,39%	5.211.448,76
008	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS	2,27%	642.067,19
009	OBRAS DE ARTE ESPECIAL - OAE	8,56%	2.426.466,79
010	SINALIZAÇÃO	3,52%	997.284,59
011	SINALIZAÇÃO DA OBRA	0,47%	132.412,65
012	OBRAS COMPLEMENTARES	5,69%	1.611.510,02
013	PROTEÇÃO AMBIENTAL	9,93%	2.814.296,67
	TOTAIS GERAIS	100,00%	28.336.328,90



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Sector: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
001				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.988.060,61
001.001	C0001	C0001	Apropriada	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,000	1.623.701,90	22,440	1.988.060,61	1.988.060,61
002				CANTEIRO DE OBRAS						839.687,12
002.001	C0002	C0002	Apropriada	CUSTO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,000	253.752,53	22,440	310.694,60	310.694,60
002.002	0903802-C	0903802-C	Apropriada	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30.000 L - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO (CANTEIRO)	un	6,000	16.249,03	22,440	19.895,31	119.371,86
002.003	0903810-C	0903810-C	Apropriada	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H (CANTEIRO)	un	1,000	243.875,54	22,440	298.601,21	298.601,21
002.004	0903804-C	0903804-C	Apropriada	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H (PARA O CANTEIRO)	un	1,000	90.672,53	22,440	111.019,45	111.019,45
003				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						638.534,25
003.001	C59162	C59162	Apropriada	CUSTO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	un	1,000	521.507,88	22,440	638.534,25	638.534,25
004				TERRAPLENAGEM						2.696.237,02
004.001	5501700	C55010	DNIT PE 07/2025	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	m²	305.983,640	0,70	22,440	0,86	263.145,93
004.002	5501710	C55264	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	5.588,490	3,72	22,440	4,55	25.427,62
004.003	5502109	C55029	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	35.377,750	6,31	22,440	7,73	273.470,00
004.004	5502110	C55035	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	6.539,650	6,74	22,440	8,25	53.952,11
004.005	5502111	C55041	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	12.083,730	7,12	22,440	8,72	105.370,12
004.006	5502112	C55047	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	3.421,040	7,87	22,440	9,64	32.978,82
004.007	5502113	C55052	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	23.975,900	8,16	22,440	9,99	239.519,24
004.008	5502114	C55059	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	1.630,050	8,45	22,440	10,35	16.871,01
004.009	5502115	C55065	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	7.006,540	9,18	22,440	11,24	78.753,50
004.010	5502116	C55071	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	1.976,280	9,41	22,440	11,52	22.766,74
004.011	5502117	C55077	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	3.375,650	9,70	22,440	11,88	40.102,72
004.012	5502118	C55083	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	2.908,240	9,99	22,440	12,23	35.567,77



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Sector: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
004.013	5502119	C55089	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	10.877,570	10,91	22,440	13,36	145.324,33
004.014	C64166	C64166	Apropriada	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 3.000 A 5.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	6.670,420	14,28	22,440	17,48	116.598,94
004.015	5502743	C55188	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	12,760	46,03	22,440	56,36	719,15
004.016	5502745	C55194	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	0,160	49,02	22,440	60,02	9,60
004.017	5502746	C55197	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	10,870	49,56	22,440	60,68	659,59
004.018	5502752	C55215	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	2,200	54,57	22,440	66,82	147,00
004.019	C64168	C64168	Apropriada	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 3.000 A 5.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	1.284,150	59,91	22,440	73,35	94.192,40
004.020	C64169	C64169	Apropriada	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 5.000 A 7.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	2.235,900	66,23	22,440	81,09	181.309,13
004.021	C64170	C64170	Apropriada	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 7.000 A 9.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	m³	1.012,450	72,54	22,440	88,82	89.925,80
004.022	5502978	C55007	DNIT PE 07/2025	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	20.166,180	5,60	22,440	6,86	138.339,99
004.023	5503041	C55006	DNIT PE 07/2025	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	79.567,440	6,48	22,440	7,93	630.969,79
004.024	5502806	C55004	DNIT PE 07/2025	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	m³	702,000	128,11	22,440	156,86	110.115,72
005				DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES						2.887.503,84
005.001				DRENAGEM SUPERFICIAL						1.551.694,51
005.001.001	C64174	C64174	Apropriada	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	4.579,030	72,84	22,440	89,19	408.403,68
005.001.002	C64175	C64175	Apropriada	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	8.031,220	32,87	22,440	40,25	323.256,60
005.001.003	C64176	C64176	Apropriada	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	198,370	28,45	22,440	34,83	6.909,22
005.001.004	C64177	C64177	Apropriada	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	175,000	60,06	22,440	73,54	12.869,50
005.001.005	C64178	C64178	Apropriada	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	41,000	74,18	22,440	90,83	3.724,03
005.001.006	C64179	C64179	Apropriada	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	607,190	170,18	22,440	208,37	126.520,18
005.001.007	C64180	C64180	Apropriada	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	170,750	242,19	22,440	296,54	50.634,20
005.001.008	C59169	C59169	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	50,000	223,04	22,440	273,09	13.654,50
005.001.009	C64102	C64102	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	216,000	558,70	22,440	684,07	147.759,12



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Sector: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
005.001.010	C64181	C64181	Apropriada	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	935,000	100,03	22,440	122,48	114.518,80
005.001.011	C64094	C64094	Apropriada	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.722,400	98,97	22,440	121,18	329.900,43
005.001.012	4915723	C49001	DNIT PE 07/2025	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	m²	3.209,540	3,45	22,440	4,22	13.544,25
005.002				DRENAGEM SUBTERRÂNEA						164.230,60
005.002.001	C64182	C64182	Apropriada	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 01 - TUBO PEAD E AREIA COMERCIAL	m	320,000	132,72	22,440	162,50	52.000,00
005.002.002	2003589	C20419	DNIT PE 07/2025	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	m	680,000	131,97	22,440	161,58	109.874,40
005.002.003	2003921	C20098	DNIT PE 07/2025	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	7,000	274,91	22,440	336,60	2.356,20
005.003				OBRAS DE ARTE CORRENTES - OAE						1.171.578,73
005.003.001	0804031	C08408	DNIT PE 07/2025	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	66,000	652,17	22,440	798,52	52.702,32
005.003.002	0804039	C08416	DNIT PE 07/2025	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	160,000	797,45	22,440	976,40	156.224,00
005.003.003	0804183	C08440	DNIT PE 07/2025	CORPO DE BDTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	6,000	1.246,37	22,440	1.526,06	9.156,36
005.003.004	C64183	C64183	Apropriada	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	49,000	1.528,64	22,440	1.871,67	91.711,83
005.003.005	0705273	C07169	DNIT PE 07/2025	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	21,000	5.408,82	22,440	6.622,56	139.073,76
005.003.006	0705362	C07225	DNIT PE 07/2025	CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3,000	7.599,79	22,440	9.305,18	27.915,54
005.003.007	0804101	C08050	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	1.327,69	22,440	1.625,62	3.251,24
005.003.008	0804109	C08061	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	1.348,15	22,440	1.650,67	3.301,34
005.003.009	0804121	C08078	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	30,000	1.984,99	22,440	2.430,42	72.912,60
005.003.010	0804123	C08081	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	3,000	1.985,82	22,440	2.431,44	7.294,32
005.003.011	0804125	C08083	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	1.991,26	22,440	2.438,10	4.876,20
005.003.012	0804139	C08102	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	2.196,11	22,440	2.688,92	5.377,84
005.003.013	0804217	C08165	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	1.613,72	22,440	1.975,84	3.951,68
005.003.014	0804233	C08182	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	4,000	2.382,71	22,440	2.917,39	11.669,56
005.003.015	0804235	C08185	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	3,000	2.386,14	22,440	2.921,59	8.764,77
005.003.016	0804239	C08190	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	3,000	2.415,09	22,440	2.957,04	8.871,12
005.003.017	0804251	C08206	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	2.789,49	22,440	3.415,45	6.830,90
005.003.018	0804317	C08266	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000	2.898,58	22,440	3.549,02	7.098,04
005.003.019	0705322	C07041	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,000	21.756,77	22,440	26.638,99	106.555,96



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Sector: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
005.003.020	0705324	C07043	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	23.880,29	22,440	29.239,03	29.239,03
005.003.021	0705411	C07073	DNIT PE 07/2025	BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	26.659,60	22,440	32.642,01	32.642,01
005.003.022	C64184	C64184	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	3,000	2.169,16	22,440	2.655,92	7.967,76
005.003.023	C64185	C64185	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	21,000	2.917,19	22,440	3.571,81	75.008,01
005.003.024	C64186	C64186	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	8,000	3.774,84	22,440	4.621,91	36.975,28
005.003.025	C64187	C64187	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000	4.638,89	22,440	5.679,86	5.679,86
005.003.026	C59171	C59171	Apropriada	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	3.953,11	22,440	4.840,19	4.840,19
005.003.027	4915713	C49015	DNIT PE 07/2025	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	679,420	66,81	22,440	81,80	55.576,55
005.003.028	4915712	C49016	DNIT PE 07/2025	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	320,100	22,27	22,440	27,27	8.729,12
005.003.029	5501706	C55025	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	10,760	6,87	22,440	8,41	90,49
005.003.030	4815671	C48080	DNIT PE 07/2025	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	60,280	18,47	22,440	22,61	1.362,93
005.003.031	4413984	C44027	DNIT PE 07/2025	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	33,660	4,29	22,440	5,25	176,71
005.003.032	5501710	C55264	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	93,930	3,72	22,440	4,55	427,38
005.003.033	1600404	C16022	DNIT PE 07/2025	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	m	78,000	10,22	22,440	12,51	975,78
005.003.034	1600436	C16004	DNIT PE 07/2025	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	201,100	439,98	22,440	538,71	108.334,58
005.003.035	1600438	C16002	DNIT PE 07/2025	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	98,200	632,20	22,440	774,07	76.013,67
006				PAVIMENTAÇÃO						5.450.819,39
006.001	4011209	C40174	DNIT PE 07/2025	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	140.953,030	1,80	22,440	2,20	310.096,66
006.002	C64188	C64188	Apropriada	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	20.632,300	25,37	22,440	31,06	640.839,23
006.003	C64189	C64189	Apropriada	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	19.483,350	25,57	22,440	31,31	610.023,68
006.004	4011212	C40238	DNIT PE 07/2025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	252.908,470	0,08	22,440	0,10	25.290,84
006.005	4011352	C40067	DNIT PE 07/2025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	125.633,610	0,69	22,440	0,84	105.532,23
006.006	4011353	C40128	DNIT PE 07/2025	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	127.274,860	0,47	22,440	0,58	73.819,41
006.007	4011463	C40043	DNIT PE 07/2025	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	15.272,980	197,07	22,440	241,29	3.685.217,34
007				AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS						5.211.448,76
007.001	C64048	C64048	Apropriada	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI	t	163,320	2.731,69	16,140	3.172,58	518.145,76
007.002	C64076	C64076	Apropriada	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	57,270	3.224,53	16,140	3.744,97	214.474,43
007.003	C64024	C64024	Apropriada	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70	t	846,890	4.553,61	16,140	5.288,56	4.478.828,57
008				TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						642.067,19



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Setor: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
008.001	C64050	C64050	Apropriada	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI	t	163,320	510,22	16,140	592,57	96.778,53
008.002	C64078	C64078	Apropriada	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	57,270	510,22	16,140	592,57	33.936,48
008.003	C64028	C64028	Apropriada	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70	t	846,890	519,89	16,140	603,80	511.352,18
009				OBRAS DE ARTE ESPECIAL - OAE						2.426.466,79
009.001				PONTE E117+5,00 - E118+15,00						2.426.466,79
009.001.001				INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA						1.435.366,05
009.001.001.001	5502187	C55273	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	800,000	9,68	22,440	11,85	9.480,00
009.001.001.002	5502663	C55184	DNIT PE 07/2025	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	m³	333,000	38,15	22,440	46,71	15.554,43
009.001.001.003	C64190	C64190	Apropriada	ENSECADEIRA DUPLA COM PRANCHÕES EM MADEIRA DE LEI	m²	918,000	503,89	22,440	616,96	566.369,28
009.001.001.004	4815671	C48080	DNIT PE 07/2025	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	541,000	18,47	22,440	22,61	12.232,01
009.001.001.005	1506055-OAE	1506055-OAE	Apropriada	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (OAE)	m³	883,000	423,09	22,440	518,03	457.420,49
009.001.001.006	3106121	C31027	DNIT PE 07/2025	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	1.000,000	109,02	22,440	133,48	133.480,00
009.001.001.007	1106280	C11082	DNIT PE 07/2025	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	53,000	459,42	22,440	562,51	29.813,03
009.001.001.008	1106061	C11049	DNIT PE 07/2025	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	53,000	70,76	22,440	86,64	4.591,92
009.001.001.009	0407819	C04002	DNIT PE 07/2025	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	8.903,000	12,85	22,440	15,73	140.044,19
009.001.001.010	2108172	C21020	DNIT PE 07/2025	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m³	108,000	39,01	22,440	47,76	5.158,08
009.001.001.011	0307731	C03001	DNIT PE 07/2025	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm³	254,000	150,22	22,440	183,93	46.718,22
009.001.001.012	3806410	C38024	DNIT PE 07/2025	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	180,000	65,81	22,440	80,58	14.504,40
009.001.002				SUPERESTRUTURA						933.909,60
009.001.002.001	1106282	C11090	DNIT PE 07/2025	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	48,000	519,46	22,440	636,03	30.529,44
009.001.002.002	1106061	C11049	DNIT PE 07/2025	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	48,000	70,76	22,440	86,64	4.158,72
009.001.002.003	3106121	C31027	DNIT PE 07/2025	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	365,000	109,02	22,440	133,48	48.720,20
009.001.002.004	0407819	C04002	DNIT PE 07/2025	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	18.264,000	12,85	22,440	15,73	287.292,72
009.001.002.005	C64191	C64191	Apropriada	TRANSPORTE, ICAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS (ATÉ 500 KN)	un	8,000	16.451,01	22,440	20.142,62	161.140,96
009.001.002.006				LAJES, PRÉ-LAJES, TRANSVERSINAS E LAJES DE TRANSIÇÃO						402.067,56
009.001.002.006.001	1106282	C11090	DNIT PE 07/2025	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	106,000	519,46	22,440	636,03	67.419,18
009.001.002.006.002	1106061	C11049	DNIT PE 07/2025	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	106,000	70,76	22,440	86,64	9.183,84
009.001.002.006.003	3806426	C38028	DNIT PE 07/2025	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	t	28,000	62,38	22,440	76,38	2.138,64



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Setor: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
009.001.002.006.004	2108172	C21020	DNIT PE 07/2025	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m³	324,000	39,01	22,440	47,76	15.474,24
009.001.002.006.005	0407819	C04002	DNIT PE 07/2025	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	14.522,000	12,85	22,440	15,73	228.431,06
009.001.002.006.006	3106121	C31027	DNIT PE 07/2025	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	595,000	109,02	22,440	133,48	79.420,60
009.001.003				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						57.191,14
009.001.003.001	C64193	C64193	Apropriada	PEDREGULHO COM AREIA GROSSA E FINA (ENCONTROS E ALAS)	m³	49,000	134,61	22,440	164,82	8.076,18
009.001.003.002	2003934	C20651	DNIT PE 07/2025	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,000	16,13	22,440	19,75	158,00
009.001.003.003	4011490	C40084	DNIT PE 07/2025	MANTA SINTÉTICA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GEOTÊXTIL RT - 09 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	258,000	5,78	22,440	7,08	1.826,64
009.001.003.004	0307734	C03086	DNIT PE 07/2025	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,000	320,27	22,440	392,14	15.685,60
009.001.003.005	0307084	C03090	DNIT PE 07/2025	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	m	40,000	32,79	22,440	40,15	1.606,00
009.001.003.006	2007971	C20408	DNIT PE 07/2025	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	42,000	89,33	22,440	109,38	4.593,96
009.001.003.007	3719529	C37010	DNIT PE 07/2025	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	m	60,000	303,60	22,440	371,73	22.303,80
009.001.003.008	C64192	C64192	Apropriada	PINTURA COM TINTA MINERAL EM PÓ - TIPO SUPERCONSERVADO P OU EQUIVALENTE TÉCNICO - 02 DEMÃOS (BARREIRAS NEW JERSEY)	m²	132,000	18,20	22,440	22,28	2.940,96
010				SINALIZAÇÃO						997.284,59
010.001				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						230.695,14
010.001.001	5213446	C52070	DNIT PE 07/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,000	697,63	22,440	854,18	6.833,44
010.001.002	5213441	C52065	DNIT PE 07/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	56,000	497,32	22,440	608,92	34.099,52
010.001.003	5213449	C52073	DNIT PE 07/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,000	315,09	22,440	385,80	771,60
010.001.004	5213465	C52053	DNIT PE 07/2025	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	28,000	497,28	22,440	608,87	17.048,36
010.001.005	5213571	C52125	DNIT PE 07/2025	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	53,670	525,31	22,440	643,19	34.520,00
010.001.006	5213476	C52089	DNIT PE 07/2025	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	316,000	186,25	22,440	228,04	72.060,64
010.001.007	5213477	C52088	DNIT PE 07/2025	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,000	173,63	22,440	212,59	425,18
010.001.008	5213473	C52061	DNIT PE 07/2025	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,70 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,000	409,02	22,440	500,80	7.011,20
010.001.009	5216111	C52168	DNIT PE 07/2025	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	292,000	133,13	22,440	163,00	47.596,00
010.001.010	5213867	C52172	DNIT PE 07/2025	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,000	602,58	22,440	737,80	10.329,20
010.002				SINALIZAÇÃO VERTICAL						766.589,45
010.002.001	5213401	C52208	DNIT PE 07/2025	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	4.896,620	28,94	22,440	35,43	173.487,24
010.002.002	5213405	C52225	DNIT PE 07/2025	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	200,040	43,91	22,440	53,76	10.754,15



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Sector: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orçamento: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2,10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14,05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
010.002.003	5219644	C52496	DNIT PE 07/2025	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	98,000	78,06	22,440	95,58	9.366,84
010.002.004	5219623	C52475	DNIT PE 07/2025	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	72,000	54,39	22,440	66,60	4.795,20
010.002.005	5219643	C52495	DNIT PE 07/2025	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	5.799,000	80,02	22,440	97,98	568.186,02
011				SINALIZAÇÃO DA OBRA						132.412,65
011.001	C64040	C64040	Apropriada	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,50 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	1.920,000	3,20	22,440	3,92	7.526,40
011.002	C64194	C64194	Apropriada	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 0,50 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	1.200,000	3,14	22,440	3,84	4.608,00
011.003	C64081	C64081	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,40 M (PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + I) - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	600,000	1,43	22,440	1,75	1.050,00
011.004	C64111	C64111	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M (PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + I) - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	360,000	1,99	22,440	2,44	878,40
011.005	C64126	C64126	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M (PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + I) - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	300,000	2,56	22,440	3,13	939,00
011.006	C64082	C64082	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,75 X 1,00 M (PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + I) - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	960,000	2,84	22,440	3,47	3.331,20
011.007	5213343	C52497	DNIT PE 07/2025	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	4.080,000	4,30	22,440	5,26	21.460,80

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO

Setor: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Ano: 2025

Orcamento: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS PARA IMPLANTACAO DA RODOVIA PE-357

Trecho: ENTR. BR-232 (PRÓXIMO A VARZINHA) / TAMBORIL (KM 2.10) - ENTR. PE-320 (CALUMBI)

Extensão: 14.05 km

Data Base: JULHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,49 % (GERAL) / 16,19% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Cód. Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Preço Unitário (Sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (R\$)
011.008	5213345	C52499	DNIT PE 07/2025	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	3.120,000	6,35	22,440	7,77	24.242,40
011.009	5213346	C52500	DNIT PE 07/2025	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	600,000	8,90	22,440	10,89	6.534,00
011.010	5213835	C52014	DNIT PE 07/2025	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	960,000	0,77	22,440	0,95	912,00
011.011	5213848	C52045	DNIT PE 07/2025	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	720,000	1,11	22,440	1,36	979,20
011.012	5213850	C52200	DNIT PE 07/2025	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	1.825,000	22,27	22,440	27,27	49.767,75
011.013	5213849	C52366	DNIT PE 07/2025	SEMÁFORO MÓVEL COM 3 LENTES D = 200 MM	h	2.190,000	3,80	22,440	4,65	10.183,50
012				OBRAS COMPLEMENTARES						1.611.510,02
012.001	3713608	C37020	DNIT PE 07/2025	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPA DO MOURO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	m	4.754,000	24,07	22,440	29,47	140.100,38
012.002	1600966	C16016	DNIT PE 07/2025	REMOÇÃO DE CERCA COM MOUROES DE CONCRETO	m	4.754,000	0,78	22,440	0,96	4.563,84
012.003	3713604	C37028	DNIT PE 07/2025	DEFENSA SEMIMALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	m	2.130,000	320,30	22,440	392,18	835.343,40
012.004	3713605	C37004	DNIT PE 07/2025	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	m	1.360,000	379,24	22,440	464,34	631.502,40
013				PROTEÇÃO AMBIENTAL						2.814.296,67
013.001	4413905	C44072	DNIT PE 07/2025	HIDROSSEMEADURA	m²	262.405,470	6,77	22,440	8,29	2.175.341,34
013.002				OCORRENCIAS, CANTEIRO DE OBRAS E BOTA FORA						638.955,33
013.002.001	4413986	C44028	DNIT PE 07/2025	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE COM MOTONIVELADORA	m²	244.525,870	0,08	22,440	0,10	24.452,58
013.002.002	2003305	C20680	DNIT PE 07/2025	VALETA DE PROTECCAO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPCG 120-30 - ESCAVACAO MECANICA	m	3.217,760	44,18	22,440	54,09	174.048,63
013.002.003	4413990	C44022	DNIT PE 07/2025	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	un	10.497,000	34,27	22,440	41,96	440.454,12
Total :										28.336.328,90