



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

Serviço: Implantação e Pavimentação	Ano: 2025
Orçamento: Execução de obras e serviços para Implantação da Rodovia PE-086 (Versão Onerada)	Rodovia: PE-086
Trecho: Entr. PE-088 (Orobó) - Entr. PE-084 (Próximo a Machados)	Extensão: 13,06 Km
BDI: 21,23 % (Geral) e 15,00% (Diferenciado)	Data Base: Abr-2025 Preço Total: R\$ 31.750.972,66

RESUMO DO ORÇAMENTO			
Referência	Descrição	%	Preço (R\$)
001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,66%	2.114.395,31
002	CANTEIRO DE OBRAS	2,53%	802.440,17
003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,41%	130.745,63
004	TERRAPLENAGEM	4,25%	1.350.195,61
005	PAVIMENTAÇÃO	54,76%	17.386.498,97
006	DRENAGEM	18,44%	5.855.568,89
007	SINALIZAÇÃO	2,19%	695.162,33
008	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,83%	263.964,57
009	OBRAS COMPLEMENTARES	8,01%	2.544.074,72
010	PROTEÇÃO VEGETAL	1,91%	607.926,46
TOTAIS GERAIS:		100,00%	31.750.972,66



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

Serviço: Implantação e Pavimentação	Ano: 2025
Orçamento: Execução de obras e serviços para Implantação da Rodovia PE-086 (Versão Onerada)	Rodovia: PE-086
Trecho: Entr. PE-088 (Orobó) - Entr. PE-084 (Próximo a Machados)	Extensão: 13,06 Km
BDI: 21,23 % (Geral) e 15,00% (Diferenciado)	Data Base: Abr-2025 Preço Total: R\$ 31.750.972,66

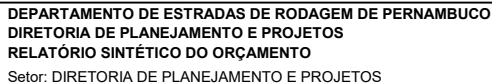
RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO										
Item	Código	Código Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total
001				ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.114.395,31
001.001	CPU0022	CPU0022	Apropriada	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	1.744.118,87	21,23	2.114.395,31	2.114.395,31
002				CANTEIRO DE OBRAS						802.440,17
002.001	CPU0023	CPU0023	Apropriada	CUSTO PARA IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	329.127,40	21,23	399.001,15	399.001,15
002.002	0903802	C09019	DNIT PE 04/2025	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30.000 L - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	un	4,00	19.746,76	21,23	23.939,00	95.756,00
002.003	0903810	C09007	DNIT PE 04/2025	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H	un	1,00	231.938,05	21,23	281.178,50	281.178,50
002.004	CPU0021	CPU0021	Apropriada	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO CONVENIADO	t	520,82	44,25	15,00	50,89	26.504,52
003				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						130.745,63
003.001	CPU0024	CPU0024	Apropriada	CUSTO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	un	1,00	107.849,24	21,23	130.745,63	130.745,63
004				TERRAPLENAGEM						1.350.195,61
004.001	5501700	C55010	DNIT PE 04/2025	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	m²	105.348,64	0,53	21,23	0,64	67.423,12
004.002	5501701	C55011	DNIT PE 04/2025	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	527,00	39,27	21,23	47,61	25.090,47
004.003	5501702	C55012	DNIT PE 04/2025	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	un	106,00	98,19	21,23	119,04	12.618,24
004.004	5501710	C55264	DNIT PE 04/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	4.827,43	2,81	21,23	3,41	16.461,53
004.005	5502109	C55029	DNIT PE 04/2025	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	11.392,34	6,02	21,23	7,30	83.164,08
004.006	5502110	C55035	DNIT PE 04/2025	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	936,91	6,44	21,23	7,81	7.317,26
004.007	5502111	C55041	DNIT PE 04/2025	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	22.598,62	6,82	21,23	8,27	186.890,58
004.008	5502112	C55047	DNIT PE 04/2025	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	11.954,77	7,55	21,23	9,15	109.386,14
004.009	5502113	C55052	DNIT PE 04/2025	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	137,50	7,84	21,23	9,50	1.306,25
004.010	5502114	C55059	DNIT PE 04/2025	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	2.777,54	8,12	21,23	9,84	27.330,99
004.011	5502115	C55065	DNIT PE 04/2025	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	15.441,01	8,83	21,23	10,70	165.218,80
004.012	5502116	C55071	DNIT PE 04/2025	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	2.823,21	9,06	21,23	10,98	30.998,84
004.013	5502117	C55077	DNIT PE 04/2025	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	2.054,99	9,34	21,23	11,32	23.262,48
004.014	5502118	C55083	DNIT PE 04/2025	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	809,20	9,63	21,23	11,67	9.443,36
004.015	5502119	C55089	DNIT PE 04/2025	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	7.836,07	10,52	21,23	12,75	99.909,89
004.016	5502120	C55095	DNIT PE 04/2025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	374,39	11,67	21,23	14,15	5.297,61
004.017	5503041	C55006	DNIT PE 04/2025	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	34.347,91	5,79	21,23	7,02	241.122,32
004.018	5502978	C55007	DNIT PE 04/2025	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	39.072,85	5,02	21,23	6,09	237.953,65
005				PAVIMENTAÇÃO						17.386.498,97
005.001				PISTA PRINCIPAL						7.823.657,79
005.001.001	4011209	C40174	DNIT PE 04/2025	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	40.584,00	1,54	21,23	1,87	75.892,08
005.001.002	4011282	C40019	DNIT PE 04/2025	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	16.309,96	186,19	21,23	225,72	3.681.484,17
005.001.003	CPU0026	CPU0026	Apropriada	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA COMERCIAL) - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	12.232,47	54,75	21,23	66,37	811.869,03
005.001.004	CPU0017	CPU0017	Apropriada	AQUISIÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)	m3	12.232,47	90,13	15,00	103,65	1.267.895,51
005.001.005	4011352	C40067	DNIT PE 04/2025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	81.549,80	0,42	21,23	0,51	41.590,39
005.001.006	4011212	C40238	DNIT PE 04/2025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	81.549,80	0,07	21,23	0,08	6.523,98
005.001.007	4011463	C40043	DNIT PE 04/2025	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	9.785,98	163,41	21,23	198,10	1.938.602,63
005.002				ACOSTAMENTO						3.754.887,76
005.002.001	4011209	C40174	DNIT PE 04/2025	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	23.142,00	1,54	21,23	1,87	43.275,54
005.002.002	4011282	C40019	DNIT PE 04/2025	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	9.267,02	186,19	21,23	225,72	2.091.751,75
005.002.003	CPU0026	CPU0026	Apropriada	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA COMERCIAL) - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	5.986,50	54,75	21,23	66,37	397.324,00



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

Serviço: Implantação e Pavimentação	Ano: 2025
Orçamento: Execução de obras e serviços para Implantação da Rodovia PE-086 (Versão Onerada)	Rodovia: PE-086
Trecho: Entr. PE-088 (Orobó) - Entr. PE-084 (Próximo a Machados)	Extensão: 13,06 Km
BDI: 21,23 % (Geral) e 15,00% (Diferenciado)	Data Base: Abr-2025 Preço Total: R\$ 31.750.972,66

RELATÓRIO SINTÉTICO DO ORÇAMENTO										
Item	Código	Código Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total
005.002.004	CPU0017	CPU0017	Apropriada	AQUISIÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)	m3	5.986,50	90,13	15,00	103,65	620.500,72
005.002.005	4011352	C40067	DNIT PE 04/2025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	24.712,06	0,42	21,23	0,51	12.603,15
005.002.006	4011212	C40238	DNIT PE 04/2025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	24.712,06	0,07	21,23	0,08	1.976,96
005.002.007	4011463	C40043	DNIT PE 04/2025	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	2.965,45	163,41	21,23	198,10	587.455,64
005.003				INTERSEÇÕES						269.614,24
005.003.001	4011209	C40174	DNIT PE 04/2025	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	2.783,00	1,54	21,23	1,87	5.204,21
005.003.002	4011282	C40019	DNIT PE 04/2025	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	556,60	186,19	21,23	225,72	125.635,75
005.003.003	CPU0026	CPU0026	Apropriada	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA COMERCIAL) - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	417,45	54,75	21,23	66,37	27.706,15
005.003.004	CPU0017	CPU0017	Apropriada	AQUISIÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)	m3	417,45	90,13	15,00	103,65	43.268,69
005.003.005	4011352	C40067	DNIT PE 04/2025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	2.783,00	0,42	21,23	0,51	1.419,33
005.003.006	4011212	C40238	DNIT PE 04/2025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	2.783,00	0,07	21,23	0,08	222,64
005.003.007	4011463	C40043	DNIT PE 04/2025	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	333,96	163,41	21,23	198,10	66.157,47
005.004				LIMPA RODAS						139.589,06
005.004.001	4011209	C40174	DNIT PE 04/2025	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	2.323,00	1,54	21,23	1,87	4.344,01
005.004.002	4011282	C40019	DNIT PE 04/2025	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	348,45	186,19	21,23	225,72	78.652,13
005.004.003	4011352	C40067	DNIT PE 04/2025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	2.323,00	0,42	21,23	0,51	1.184,73
005.004.004	4011212	C40238	DNIT PE 04/2025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	2.323,00	0,07	21,23	0,08	185,84
005.004.005	4011463	C40043	DNIT PE 04/2025	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	278,76	163,41	21,23	198,10	55.222,35
005.005				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						4.829.006,53
005.005.001	CPU0013	CPU0013	Apropriada	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	144,78	2.961,35	15,00	3.405,55	493.055,52
005.005.002	CPU0014	CPU0014	Apropriada	AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	741,04	5.087,97	15,00	5.851,17	4.335.951,01
005.006				TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						569.543,59
005.006.001	CPU0015	CPU0015	Apropriada	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	144,78	555,03	15,00	638,28	92.410,17
005.006.002	CPU0016	CPU0016	Apropriada	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	741,04	559,89	15,00	643,87	477.133,42
006				DRENAGEM						5.855.568,89
006.001				DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA						4.784.873,02
006.001.001	CPU0001	CPU0001	Apropriada	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	m	2.680,00	34,16	21,23	41,41	110.978,80
006.001.002	CPU0002	CPU0002	Apropriada	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	152,00	296,91	21,23	359,94	54.710,88
006.001.003	CPU0004	CPU0004	Apropriada	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	14,00	63,25	21,23	76,68	1.073,52
006.001.004	CPU0005	CPU0005	Apropriada	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	3,00	78,19	21,23	94,79	284,37
006.001.005	CPU0025	CPU0025	Apropriada	SARJETA TRIANGULAR DE CANTEIRO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	11.415,13	64,75	21,23	78,50	896.087,70
006.001.006	CPU0019	CPU0019	Apropriada	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.127,00	102,18	21,23	123,87	263.471,49
006.001.007	CPU0020	CPU0020	Apropriada	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3.401,00	216,14	21,23	262,03	891.164,03
006.001.008	CPU0006	CPU0006	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	73,00	298,57	21,23	361,96	26.423,08
006.001.009	CPU0007	CPU0007	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	45,00	356,40	21,23	432,06	19.442,70
006.001.010	CPU0008	CPU0008	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	17,00	524,76	21,23	636,17	10.814,89
006.001.011	2003569	C20441	DNIT PE 04/2025	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	m	10.973,00	186,80	21,23	226,46	2.484.945,58
006.001.012	2003601	C20096	DNIT PE 04/2025	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	74,00	283,98	21,23	344,27	25.475,98
006.002				OBRAS DE ARTES CORRENTES						1.070.695,87
006.002.001	0804029	C08406	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	60,00	642,12	21,23	778,44	46.706,40
006.002.002	0804385	C08049	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,00	2.009,14	21,23	2.435,68	4.871,36
006.002.003	0804389	C08065	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,00	2.364,95	21,23	2.867,03	5.734,06
006.002.004	0804391	C08073	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,00	2.936,48	21,23	3.559,89	7.119,78
006.002.005	0804037	C08414	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	56,00	803,79	21,23	974,43	54.568,08
006.002.006	0804393	C08077	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,00	3.100,82	21,23	3.759,12	7.518,24
006.002.007	0804395	C08085	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	4,00	3.257,11	21,23	3.948,59	15.794,36
006.002.008	0804045	C08422	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	39,00	1.015,92	21,23	1.231,60	48.032,40
006.002.009	0804401	C08105	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	4,00	4.486,42	21,23	5.438,89	21.755,56
006.002.010	0804053	C08430	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	41,00	1.638,32	21,23	1.986,14	81.431,74
006.002.011	0804415	C08157	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONDSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	2,00	12.056,29	21,23	14.615,84	29.231,68



Ano: 2025

Rodovia: PE-086

Extensão: 13,06 Km

Preço Total: R\$	31.750.972,66
------------------	---------------

Item	Código	Código Aux.	Fonte	Descrição Completa	Unid.	Qtde	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total
006.002.012	0705299	C07195	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	17,00	10.112,01	21,23	12.258,79	208.399,43
006.002.013	0705338	C07057	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	44.781,58	21,23	54.288,71	108.577,47
006.002.014	0705388	C07251	DNIT PE 04/2025	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	16,00	13.985,44	21,23	16.954,55	271.272,80
006.002.015	0705427	C07089	DNIT PE 04/2025	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	54.374,83	21,23	65.918,61	131.837,22
006.002.016	CPU0028	CPU0028	Apropriada	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,00	2.283,64	21,23	2.768,46	2.768,46
006.002.017	CPU0003	CPU0003	Apropriada	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2,00	702,03	21,23	851,07	1.702,14
006.002.018	4915712	C49016	DNIT PE 04/2025	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	1,29	22,23	21,23	26,95	34,76
006.002.019	4915713	C49015	DNIT PE 04/2025	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	0,64	66,70	21,23	80,86	51,75
006.002.020	4805757	C48048	DNIT PE 04/2025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	2.411,50	6,77	21,23	8,21	19.798,47
006.002.021	4815671	C48080	DNIT PE 04/2025	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	165,63	17,38	21,23	21,07	3.489,83
007				SINALIZAÇÃO						695.162,33
007.001				SINALIZAÇÃO VERTICAL						347.022,99
007.001.001	5213449	C52073	DNIT PE 04/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	3,00	307,10	21,23	372,30	1.116,96
007.001.002	5213441	C52065	DNIT PE 04/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	70,00	486,68	21,23	590,00	41.300,00
007.001.003	5213465	C52053	DNIT PE 04/2025	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	65,00	486,63	21,23	589,94	38.346,16
007.001.004	5213571	C52125	DNIT PE 04/2025	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	27,95	519,05	21,23	629,24	17.587,21
007.001.005	5213472	C52060	DNIT PE 04/2025	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00	310,56	21,23	376,49	9.035,76
007.001.006	5213476	C52089	DNIT PE 04/2025	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	688,00	181,13	21,23	219,58	151.071,04
007.001.007	5213867	C52172	DNIT PE 04/2025	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00	588,60	21,23	713,56	17.125,44
007.001.008	5216111	C52168	DNIT PE 04/2025	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	491,00	120,02	21,23	145,50	71.440,50
007.002				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						348.139,34
007.002.001	5213403	C52206	DNIT PE 04/2025	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	5.412,50	18,62	21,23	22,57	122.160,12
007.002.002	5213409	C52227	DNIT PE 04/2025	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	m²	184,13	99,29	21,23	120,37	22.163,77
007.002.003	5219608	C52460	DNIT PE 04/2025	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	4.130,00	40,71	21,23	49,35	203.815,56
008				SINALIZAÇÃO DE OBRAS						263.964,57
008.001	5212560	C52453	DNIT PE 04/2025	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	496,00	3,96	21,23	4,80	2.380,80
008.002	5212559	C52452	DNIT PE 04/2025	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	448,00	3,33	21,23	4,04	1.809,99
008.003	CPU0010	CPU0010	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	336,00	2,52	21,23	3,05	1.024,88
008.004	CPU0011	CPU0011	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	152,00	1,96	21,23	2,38	361,70
008.005	CPU0012	CPU0012	Apropriada	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	508,00	1,41	21,23	1,71	868,68
008.006	5213343	C52497	DNIT PE 04/2025	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	2.064,00	4,23	21,23	5,13	10.588,33
008.007	5213346	C52500	DNIT PE 04/2025	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	224,00	8,80	21,23	10,67	2.390,00
008.008	5213835	C52014	DNIT PE 04/2025	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	448,00	0,77	21,23	0,93	416,64
008.009	5213848	C52045	DNIT PE 04/2025	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	152,00	1,08	21,23	1,31	199,12
008.010	5213850	C52200	DNIT PE 04/2025	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	9.051,00	22,23	21,23	26,95	243.924,41
009				OBRAS COMPLEMENTARES						2.544.074,77
009.001	3713604	C37028	DNIT PE 04/2025	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	3.760,00	368,48	21,23	446,71	1.679.629,60
009.002	3713605	C37004	DNIT PE 04/2025	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	1.024,00	423,31	21,23	513,18	525.496,32
009.003	3713608	C37020	DNIT PE 04/2025	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	m	11.385,00	24,33	21,23	29,50	335.857,58
009.004	CPU0027	CPU0027	Apropriada	REMOÇÃO DE CERCA	m	3.254,00	0,78	21,23	0,95	3.091,30
010				PROTEÇÃO VEGETAL						607.926,46
010.001	4413905	C44072	DNIT PE 04/2025	HIDROSSEMeadura	m²	71.520,76	7,01	21,23	8,50	607.926,46
Total :										31.750.972,66