



Orçamento Sintético

Órgão : GABS - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2025
 Orçamento : 26396/SIE - Processo Licitatório de Viadutos na SC-401, em Florianópolis/SC
 Município(s) : Florianópolis
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Extensão : 2,000 UN
 Tabela de Origem : 230 - Tabela Referencial de Preços SICRO JANEIRO 2025 - Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/01/2025

01 - Obras De Arte Especial**01.01 - Viaduto 01, comprimento 178,34 m****01.01.01 - Terraplanagem**

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	SR	658,080	27,05	10,32	6.791,39
SICRO 01/25	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	SR	430,990	27,05	27,70	11.938,42

01.01.02 - Pavimentação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4011464	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	T	SR	264,000	27,05	23,40	6.177,60
PRÓPRIA 01/25	CPU137247	Aquisição de massa comercial de CBUQ Faixa C	T	SR	264,000	15,00	763,22	201.490,08
SICRO 01/25	4011353	Pintura de ligação	M2	SR	2.200,000	27,05	0,36	792,00

01.01.03 - Pavimentação do trecho em Terra Armada

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4011464	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	T	SR	210,420	27,05	23,40	4.923,83
PRÓPRIA 01/25	CPU137247	Aquisição de massa comercial de CBUQ Faixa C	T	SR	210,420	15,00	763,22	160.596,75
SICRO 01/25	4011353	Pintura de ligação	M2	SR	1.169,000	27,05	0,36	420,84
SICRO 01/25	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	SR	1.169,000	27,05	0,52	607,88



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	SR	175,350	27,05	20,68	3.626,24
PRÓPRIA 01/25	CPU137250	Aquisição de brita graduada simples	M3	SR	175,350	15,00	261,65	45.880,33
SICRO 01/25	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	SR	233,800	27,05	237,91	55.623,36

01.01.04 - Ligantes Betuminosos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137255	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	SR	1,520	15,00	3.995,92	6.073,80
PRÓPRIA 01/25	CPU137253	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	SR	1,516	15,00	3.960,47	6.004,07
PRÓPRIA 01/25	CPU137256	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	SR	1,520	15,00	323,93	492,37
PRÓPRIA 01/25	CPU137254	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	SR	1,516	15,00	323,93	491,08

01.01.05 - Drenagem

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	M	SR	25,000	27,05	109,64	2.741,00

01.02 - Obra de Arte Especial - Viaduto 01

01.02.01 - Infraestrutura e Mesoestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	98,320	27,05	77,95	7.664,04
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	98,320	15,00	583,56	57.375,62
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	98,320	27,05	4,59	451,29
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	24.481,000	27,05	16,17	395.857,77



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	DM3	SR	194,980	27,05	144,33	28.141,46
SICRO 01/25	2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	SR	636,720	27,05	45,98	29.276,39
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	24,390	27,05	563,19	13.736,20
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	539,480	27,05	208,69	112.584,08

01.02.02 - Superestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	3.861,940	27,05	208,69	805.948,26
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	998,390	27,05	77,95	77.824,50
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	998,390	15,00	583,56	582.620,47
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	998,390	27,05	4,59	4.582,61
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	118.562,000	27,05	16,17	1.917.147,54
SICRO 01/25	2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	SR	11.096,000	27,05	45,98	510.194,08

01.02.03 - Laje de Transição

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	4,800	27,05	563,19	2.703,31
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	8,400	27,05	208,69	1.753,00
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	14,400	27,05	77,95	1.122,48
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	14,400	15,00	583,56	8.403,26



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	14,400	27,05	4,59	66,10
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	1.440,000	27,05	16,17	23.284,80

01.02.04 - Acabamentos e Barreira New Jersey

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	709,800	27,05	208,69	148.128,16
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	89,700	15,00	583,56	52.345,33
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	89,700	27,05	77,95	6.992,12
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	89,700	27,05	4,59	411,72
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	7.176,000	27,05	16,17	116.035,92
SICRO 01/25	0307735	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	M	SR	20,000	27,05	534,05	10.681,00

01.03 - Contenções

01.03.01 - Terra Armada EFGH

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137259	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 3,31 kg/m³ - aterro em areia	M3	SR	1.303,000	27,05	268,42	349.751,26
SICRO 01/25	5406023	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura até 4 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	424,000	27,05	448,33	190.091,92

01.03.02 - Terra Armada ABCD

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137259	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 3,31 kg/m³ - aterro em areia	M3	SR	1.198,000	27,05	268,42	321.567,16
SICRO 01/25	5406023	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura até 4 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	217,000	27,05	448,33	97.287,61

**Orçamento Sintético**

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	5406025	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura de 4,0 a 6 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	73,000	27,05	431,98	31.534,54

01.03.03 - Concreto de Soleira

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	43,000	27,05	563,19	24.217,17
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	104,100	27,05	208,69	21.724,63

01.03.04 - Aterro Compactado não reforçado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137264	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, com fornecimento de material (m³)	M3	SR	49,000	27,05	193,81	9.496,69

01.03.05 - Barreira New Jersey sobre a terra armada

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	1.318,000	27,05	208,69	275.053,42
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	412,000	27,05	77,95	32.115,40
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	412,000	27,05	4,59	1.891,08
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	412,000	15,00	583,56	240.426,72
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	10.400,000	27,05	16,17	168.168,00

Total do Grupo:** 7.193.328,15



Orçamento Sintético

02 - Obras De Arte Especial**02.01 - Viaduto 02 Extensão de 124,40 m e 6,50 m de largura - Alternativa 02****02.01.01 - Terraplanagem**

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	SR	785,700	27,05	10,32	8.108,42
SICRO 01/25	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	SR	639,300	27,05	27,70	17.708,61

02.02 - Pavimentação**02.02.01 - Pavimentação do Viaduto**

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4011464	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	T	SR	117,260	27,05	23,40	2.743,88
PRÓPRIA 01/25	CPU137247	Aquisição de massa comercial de CBUQ Faixa C	T	SR	117,260	15,00	763,22	89.495,18
SICRO 01/25	4011353	Pintura de ligação	M2	SR	698,000	27,05	0,36	251,28

02.02.02 - Pavimentação do trecho em Terra Armada

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	4011464	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	T	SR	90,090	27,05	23,40	2.108,11
PRÓPRIA 01/25	CPU137247	Aquisição de massa comercial de CBUQ Faixa C	T	SR	90,090	15,00	763,22	68.758,49
SICRO 01/25	4011353	Pintura de ligação	M2	SR	500,500	27,05	0,36	180,18
SICRO 01/25	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	SR	500,500	27,05	0,52	260,26
SICRO 01/25	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	SR	75,075	27,05	20,68	1.552,55
PRÓPRIA 01/25	CPU137250	Aquisição de brita graduada simples	M3	SR	75,075	15,00	261,65	19.643,37
SICRO 01/25	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	SR	100,100	27,05	237,91	23.814,79



Orçamento Sintético

02.02.03 - Ligantes Betuminosos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137255	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	SR	0,651	15,00	3.995,92	2.601,34
PRÓPRIA 01/25	CPU137253	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	SR	0,539	15,00	3.960,47	2.134,69
PRÓPRIA 01/25	CPU137256	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	SR	0,651	15,00	323,93	210,88
PRÓPRIA 01/25	CPU137254	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	SR	0,539	15,00	323,93	174,60

02.02.04 - Drenagem

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	M	SR	31,000	27,05	109,64	3.398,84

02.03 - Obra de Arte Especial - Viaduto 02

02.03.01 - Infraestrutura e Mesoestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	16,350	27,05	563,19	9.208,16
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	396,230	27,05	208,69	82.689,24
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	198,350	27,05	77,95	15.461,38
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	198,350	27,05	4,59	910,43
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	198,350	15,00	583,56	115.749,13
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	15.868,000	27,05	16,17	256.585,56
SICRO 01/25	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	DM3	SR	90,080	27,05	144,33	13.001,25
SICRO 01/25	2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	SR	634,760	27,05	45,98	29.186,26



Orçamento Sintético

02.03.02 - Superestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	1.930,390	27,05	208,69	402.853,09
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	526,310	27,05	77,95	41.025,86
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	526,310	15,00	583,56	307.133,46
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	526,310	27,05	4,59	2.415,76
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	85.468,000	27,05	16,17	1.382.017,56
SICRO 01/25	2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M3	SR	7.225,000	27,05	45,98	332.205,50

02.03.03 - Laje de Transição

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	4,800	27,05	563,19	2.703,31
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	8,400	27,05	208,69	1.753,00
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	14,400	27,05	77,95	1.122,48
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	14,400	15,00	583,56	8.403,26
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	14,400	27,05	4,59	66,10
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	1.440,000	27,05	16,17	23.284,80

02.03.04 - Acabamentos e Barreira New Jersey

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	455,000	27,05	208,69	94.953,95
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	57,500	27,05	77,95	4.482,13



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	57,500	15,00	583,56	33.554,70
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	57,500	27,05	4,59	263,93
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	4.600,000	27,05	16,17	74.382,00

02.04 - Contenções

02.04.01 - Terra Armada ABCD

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU139515	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 4,13 kg/m³ - aterro em areia (m³)	M3	SR	916,000	27,05	286,19	262.150,04
SICRO 01/25	5406023	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura até 4 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	180,000	27,05	448,33	80.699,40
SICRO 01/25	5406025	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura de 4,0 a 6 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	133,000	27,05	431,98	57.453,34

02.04.02 - Terra Armada EFGH

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU139515	Aterro compactado em solo reforçado com fita metálica galvanizada - taxa 4,13 kg/m³ - aterro em areia (m³)	M3	SR	493,000	27,05	286,19	141.091,67
SICRO 01/25	5406023	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura até 4 m - tipo 1 - areia e brita comerciais	M2	SR	175,000	27,05	448,33	78.457,75

02.04.03 - Concreto de Soleira

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	SR	23,000	27,05	563,19	12.953,37
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	50,100	27,05	208,69	10.455,37



Orçamento Sintético

02.04.04 - Aterro Compactado não reforçado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU137264	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, com fornecimento de material (m³)	M3	SR	16,000	27,05	193,81	3.100,96

02.04.05 - Barreira New Jersey sobre a terra armada

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	SR	608,000	27,05	208,69	126.883,52
SICRO 01/25	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	SR	186,000	27,05	77,95	14.498,70
PRÓPRIA 01/25	CPU137257	Concreto Usinado Bombeável Fck = 30 Mpa - Slump 10+-2	M3	SR	186,000	15,00	583,56	108.542,16
SICRO 01/25	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M3	SR	186,000	27,05	4,59	853,74
SICRO 01/25	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SR	4.462,000	27,05	16,17	72.150,54

Total do Grupo**:

4.447.848,33

03 - Sinalização

03.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	M2	SR	187,200	27,05	22,45	4.202,64
SICRO 01/25	5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UN	SR	317,000	27,05	48,81	15.472,77
SICRO 01/25	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	SR	11,010	27,05	73,46	808,79

03.02 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 01/25	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	SR	156,000	27,05	221,09	34.490,04

Total do Grupo**:

54.974,24



Orçamento Sintético

04 - Estudos e Projetos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU144255	Elaboração de Projetos Executivos Viadutos km 12,695 e km 19,285	UN	SR	2,000	27,05	94.952,99	189.905,98

Total do Grupo**:

189.905,98

05 - Administração local

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU139361	Adm Local	UN	SR	1,000	27,05	1.489.300,92	1.489.300,92

Total do Grupo**:

1.489.300,92

06 - Mobilização e Desmobilização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU139363	Mobilização / Desmobilização	UN	SR	1,000	27,05	41.266,83	41.266,83

Total do Grupo**:

41.266,83

07 - Base de apoio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 01/25	CPU139364	Canteiro de Obras	UN	SR	1,000	27,05	146.402,57	146.402,57

Total do Grupo**:

146.402,57

Total Geral do Orçamento:

13.563.027,02

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Percentual	Total do Grupo	Preço/UN
Obras De Arte Especial	53,04	7.193.328,15	3.596.664,08
Obras De Arte Especial	32,79	4.447.848,33	2.223.924,17
Sinalização	0,41	54.974,24	27.487,12
Estudos e Projetos	1,40	189.905,98	94.952,99
Administração local	10,98	1.489.300,92	744.650,46
Mobilização e Desmobilização	0,30	41.266,83	20.633,42
Base de apoio	1,08	146.402,57	73.201,29
Total geral	100,00	13.563.027,02	6.781.513,53