



Orçamento Sintético

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Extensão

Tabela de Origem

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2023

: 24177/SIE - Execução dos serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) de Rodovias Pavimentadas e Estradas não Pavimentadas sob a Jurisdição da Coordenadoria Regional Extremo Oeste SIE CREXT

: São Miguel do Oeste

: 16 - Lote 1

: 315,730 KM

: 179 - Tabela Referencial de Preço Sicro JULHO 2023 Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (R) : 01/09/2023

01 - Limpeza e Manutenção

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4915712	* Limpeza de bueiro *	M3	COR	134,000	31,93	28,62	3.835,08
SICRO 07/23	4915713	* Desobstrução de bueiro *	M3	COR	100,000	31,93	85,83	8.583,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66699	* Limpeza de caixa coletora *	UNID	COR	240,000	31,93	57,21	13.730,40
SICRO 07/23	4915708	* Limpeza de sarjeta e meio-fio *	M	COR	1.279.502,000	31,93	0,95	1.215.526,90
SICRO 07/23	4915710	* Limpeza de vala de drenagem *	M	COR	2.134,000	31,93	5,72	12.206,48
SICRO 07/23	4915709	* Limpeza de valeta de corte *	M	COR	7.614,000	31,93	1,43	10.888,02
SICRO 07/23	4915718	* Limpeza de placa de sinalização *	M2	COR	4.568,000	31,93	12,02	54.907,36
SICRO 07/23	4915672	* Limpeza de ponte *	M	COR	1.798,000	31,93	5,72	10.284,56
SICRO 07/23	4915686	* Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE *	UN	COR	600,000	31,93	5,72	3.432,00
SICRO 07/23	3806406	* Limpeza em junta de dilatação *	M	OAES A	1.680,000	31,93	7,81	13.120,80
SICRO 07/23	4915776	* Roçada com roçadeira costal *	HA	COR	1.646,000	31,93	1.027,68	1.691.561,28
SICRO 07/23	4915742	* Roçada mecanizada com roçadeira de arraste *	HA	COR	504,000	31,93	556,07	280.259,28
SICRO 07/23	4915744	* Capina manual *	M2	COR	255.902,000	31,93	0,99	253.342,98

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4915768	* Corte e remoção de árvores *	M3	COR	1.000,000	31,93	19,00	19.000,00
SICRO 07/23	4915764	* Poda de árvores com até 5 m de altura *	M3	COR	148,000	31,93	490,81	72.639,88
SICRO 07/23	4915765	* Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura *	M3	COR	34,000	31,93	277,62	9.439,08
PRÓPRIA 10/22	CPU66703	* Remoção mecanizada, carga e transporte de solos e camada vegetal em sarjetas soterradas *	M3	COR	10.666,000	31,93	5,80	61.862,80
PRÓPRIA 01/23	CPU39935	* Limpeza emergencial de sarjetas / bueiros / caixas coletoras acometidos por escorregamentos / obstruções pontuais *	M3	COR	300,000	31,93	18,82	5.646,00
PRÓPRIA 04/23	CPU78085	* Carga e transporte do material roçado para bota-fora *	M3	COR	352,300	31,93	5,95	2.096,19
PRÓPRIA 07/23	CPU89420	* Desconfinamento lateral de bordo do pavimento com motoniveladora - terreno natural *	M	COR	117.400,000	31,93	6,03	707.922,00

Total do Grupo**: 4.450.284,09

02 - Serviços Auxiliares

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	5914637	* Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada *	TKM	COR	19.615,200	31,93	0,93	18.242,14

Total do Grupo**: 18.242,14

03 - Terraplanagem

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/23	CPU81108	* Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento *	M3	TER	5.000,000	31,93	113,61	568.050,00
SICRO 07/23	5502836	* Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ *	M3	TER	20.000,000	31,93	11,90	238.000,00
SICRO 07/23	5502648	* Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ *	M3	TER	10.000,000	31,93	14,86	148.600,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66466	* Desmatamento e limpeza do terreno - condição 2 *	M2	TER	2.000,000	31,93	2,20	4.400,00

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/22	CPU66464	* Carga e transporte de camada vegetal *	M3	TER	2.000,000	31,93	17,73	35.460,00
SICRO 07/23	4413984	* Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação *	M3	TER	31.000,000	31,93	5,15	159.650,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66467	* Correção de erosões em valas e plataformas com material comercial *	M3	COR	100,000	31,93	118,82	11.882,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66546	* Recomposição manual de aterro com material comercial *	M3	COR	30,000	31,93	144,03	4.320,90
PRÓPRIA 10/22	CPU66552	* Recomposição mecanizada de aterro com material comercial *	M3	COR	250,000	31,93	106,51	26.627,50
SICRO 07/23	4815671	* Reaterro e compactação com soquete vibratório *	M3	TER	100,000	31,93	22,88	2.288,00
SICRO 07/23	3205864	* Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento *	M3	TER	300,000	31,93	1.356,87	407.061,00
SICRO 07/23	3205866	* Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento *	M3	TER	1.000,000	31,93	1.032,90	1.032.900,00

Total do Grupo**: 2.639.239,40

04 - Pavimentação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4915667	* Remoção mecanizada de revestimento asfáltico *	M3	PAV	3.119,270	31,93	42,14	131.446,04
SICRO 07/23	4915669	* Remoção mecanizada de camada granular do pavimento *	M3	PAV	15.596,350	31,93	22,15	345.459,15
SICRO 07/23	4011209	* Regularização do subleito *	M2	PAV	62.385,400	31,93	1,51	94.201,95
PRÓPRIA 04/23	CPU78441	* Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial *	M3	PAV	15.596,350	31,93	71,53	1.115.606,92
PRÓPRIA 04/23	CPU78445	* Base ou sub-base de brita graduada comercial *	M3	PAV	12.477,080	31,93	78,68	981.696,65
SICRO 07/23	4011352	* Imprimação com emulsão asfáltica *	M2	PAV	62.385,400	31,93	0,54	33.688,12
SICRO 07/23	4011353	* Pintura de ligação *	M2	PAV	430.829,000	31,93	0,38	163.715,02

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4915705	* Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm *	M3	COR	17.026,450	31,93	190,23	3.238.941,58
PRÓPRIA 04/23	CPU78231	* Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - Minicarregadeira com fresadora *	M3	COR	1.395,730	31,93	186,13	259.787,22
PRÓPRIA 07/23	CPU78455	* Correção de defeitos com mistura betuminosa *	M3	COR	1.395,730	31,93	774,29	1.080.699,78
PRÓPRIA 04/23	CPU78083	* Capa de concreto asfáltico - faixa C - pavimentação descontinuada em serviços de conservação, com asfalto borracha exceto CAP-borracha AB-08 *	T	PAV	48.349,728	31,93	349,91	16.918.053,32
PRÓPRIA 04/23	CPU78459	* Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial *	M2	PAV	558.390,000	31,93	5,03	2.808.701,70

Total do Grupo**: 27.171.997,45

05 - Drenagem

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	1505879	* Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento *	M3	DRE	170,000	31,93	330,77	56.230,90
SICRO 07/23	1600404	* Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros *	M	DRE	100,000	31,93	13,30	1.330,00
SICRO 07/23	0804031	* Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais *	M	DRE	100,000	31,93	852,43	85.243,00
SICRO 07/23	0804385	* Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas *	UN	DRE	10,000	31,93	2.253,89	22.538,90
SICRO 07/23	2003343	* Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais *	M	DRE	2.400,000	31,93	107,91	258.984,00
SICRO 07/23	2003319	* Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais *	M	DRE	4.800,000	31,93	98,43	472.464,00
SICRO 07/23	2003377	* Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira *	M	DRE	1.200,000	31,93	72,11	86.532,00
SICRO 07/23	4805757	* Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria *	M3	TER	450,000	31,93	9,51	4.279,50
PRÓPRIA 01/23	CPU66567	* Tampa de concreto armado 60 x 60 x5 cm para caixa *	UNID	DRE	5,000	31,93	82,79	413,95
PRÓPRIA 10/22	CPU66573	* Caixa de retenção *	UNID	DRE	5,000	31,93	413,97	2.069,85

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/23	CPU79739	* Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais *	M	DRE	100,000	31,93	254,61	25.461,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66594	* Travessia sobre valetão em acesso secundário com tubo D = 60 cm *	M	DRE	20,000	31,93	489,08	9.781,60
SICRO 07/23	2003579	* Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial *	M	DRE	1.000,000	31,93	219,75	219.750,00
SICRO 07/23	2003591	* Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial *	M	DRE	200,000	31,93	171,12	34.224,00
SICRO 07/23	2003611	* Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial *	M	DRE	500,000	31,93	77,90	38.950,00
SICRO 07/23	2003405	* Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais *	M	DRE	50,000	31,93	268,31	13.415,50
SICRO 07/23	2003477	* Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais *	UN	DRE	20,000	31,93	4.872,41	97.448,20

Total do Grupo**: 1.429.116,40

06 - Obras Complementares

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	1109669	* Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial *	M3	OAES A	20,000	31,93	634,44	12.688,80
SICRO 07/23	4815671	* Reaterro e compactação com soquete vibratório *	M3	TER	240,000	31,93	22,88	5.491,20
SICRO 07/23	4805751	* Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m *	M3	TER	30,000	31,93	76,69	2.300,70
SICRO 07/23	3108009	* Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada *	M2	OAES A	100,000	31,93	101,93	10.193,00
SICRO 07/23	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	SAOA E	2.000,000	31,93	16,19	32.380,00
SICRO 07/23	1107896	* Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais *	M3	OAES A	25,000	31,93	579,02	14.475,50

Total do Grupo**: 77.529,20

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

07 - Ligantes Betuminosos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/23	CPU78632	Fornecimento de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	SR	465,640	15,00	4.538,92	2.113.502,71
PRÓPRIA 04/23	CPU78637	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	SR	465,640	15,00	478,06	222.603,86
PRÓPRIA 04/23	CPU78633	Fornecimento de CAP modificado por borracha de pneu AB8	T	SR	2.843,930	15,00	4.882,22	13.884.691,92
PRÓPRIA 04/23	CPU78638	Transporte de CAP modificado por borracha de pneu AB8	T	SR	2.843,930	15,00	196,06	557.580,92
PRÓPRIA 04/23	CPU78634	Fornecimento de Emulsão asfáltica - RR-1C	T	SR	207,990	15,00	3.410,84	709.420,61
PRÓPRIA 04/23	CPU78639	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	T	SR	207,990	15,00	196,06	40.778,52
PRÓPRIA 04/23	CPU78635	Fornecimento de emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	T	SR	1.317,800	15,00	4.678,00	6.164.668,40
PRÓPRIA 04/23	CPU78640	Transporte de emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	T	SR	1.317,800	15,00	196,06	258.367,87
PRÓPRIA 04/23	CPU78636	Fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação	T	SR	81,830	15,00	3.672,30	300.504,31
PRÓPRIA 04/23	CPU78651	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação	T	SR	81,830	15,00	196,06	16.043,59

Total do Grupo**:

24.268.162,71

08 - Fornecimento De Material Asfáltico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU89647	* Aquisição de mistura betuminosa fria em sacas *	M3	PAV	100,000	15,00	4.311,38	431.138,00

Total do Grupo**:

431.138,00

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

09 - Fornecimento de material pétreo

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/23	CPU78447	* Aquisição de brita graduada *	T	PAV	27.695,970	15,00	62,78	1.738.753,00
PRÓPRIA 04/23	CPU79736	* Aquisição de bica corrida *	M3	TER	14.565,600	15,00	98,65	1.436.896,44
PRÓPRIA 04/23	CPU78444	* Aquisição de macadame seco *	M3	PAV	15.596,350	15,00	126,40	1.971.378,64
PRÓPRIA 04/23	CPU81111	* Aquisição de pedra de mão ou rachão para serviço de enrocamento de pedra jogada *	M3	TER	5.000,000	15,00	89,26	446.300,00

Total do Grupo**:

5.593.328,08

10 - Conservação Rodoviária

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4413996	* Enleivamento *	M2	OC MA	3.000,000	31,93	12,79	38.370,00
SICRO 07/23	4413905	* Hidrossemeadura *	M2	OC MA	5.000,000	31,93	8,62	43.100,00
SICRO 07/23	1600989	* Demolição de concreto simples com marteleiro *	M3	OAES A	100,000	31,93	537,76	53.776,00
SICRO 07/23	1600990	* Demolição de concreto armado com marteleiro e corte oxiacetileno *	M3	OAES A	25,000	31,93	993,56	24.839,00
SICRO 07/23	3815706	* Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação *	M	COR	270,000	31,93	171,66	46.348,20
SICRO 07/23	1107892	* Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais *	M3	OAES A	50,000	31,93	551,85	27.592,50
SICRO 07/23	5213356	* Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm *	M2	COR	2.700,000	31,93	55,77	150.579,00
PRÓPRIA 07/23	CPU78467	* Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra *	M3	COR	140,000	31,93	580,38	81.253,20
SICRO 07/23	4915737	* Remoção mecanizada de barreira em solo *	M3	COR	5.000,000	31,93	15,11	75.550,00
SICRO 07/23	4915738	* Remoção mecanizada de barreira em rocha *	M3	COR	2.000,000	31,93	16,27	32.540,00

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU66610	* Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (incluso transporte com caçamba térmica) *	M3	COR	1.000,000	31,93	1.270,44	1.270.440,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66635	* Tapa buraco emergencial com pintura de ligação - aplicação de CBUQ *	M3	COR	500,000	31,93	722,92	361.460,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66630	* Tapa buraco emergencial - Aplicação de mistura betuminosa fria em sacas (exclusive mistura betuminosa) *	M3	COR	100,000	31,93	226,70	22.670,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66694	* Execução de lombada tipo - A - inclusive sinalização horizontal *	M	PAV	100,000	31,93	313,95	31.395,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66696	* Execução de faixa elevada - inclusive sinalização horizontal *	M	PAV	100,000	31,93	1.147,73	114.773,00
PRÓPRIA 07/23	CPU78436	* Sonorizador - em concreto asfáltico *	M2	PAV	100,000	31,93	19,25	1.925,00
SICRO 07/23	4413986	* Regularização de superfície com motoniveladora *	M2	TER	360.000,000	31,93	0,09	32.400,00

10.01 - Rodovias não pavimentadas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	4915598	* Reconformação da plataforma *	M2	COR	2.913.120,000	31,93	0,13	378.705,60
PRÓPRIA 10/22	CPU66749	* Recomposição de revestimento primário com bica corrida comercial *	M3	TER	14.565,600	31,93	92,66	1.349.648,50
SICRO 07/23	5502378	* Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ *	M3	TER	600,000	31,93	20,83	12.498,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66752	* Bigode *	M	DRE	1.600,000	31,93	12,89	20.624,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66751	* Valas de escoamento *	M	DRE	110,000	31,93	4,58	503,80

Total do Grupo**: 4.170.990,80

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

11 - Obras De Arte Especial

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	3815602	* Substituição de junta de dilatação e lábios poliméricos - fornecimento e instalação *	M	OAES A	50,000	31,93	43,41	2.170,50
PRÓPRIA 04/23	CPU78440	* Reparos em pontes de madeira *	M	COR	100,000	31,93	429,11	42.911,00
PRÓPRIA 04/23	CPU89326	* Substituição de pranchão de madeira eucalipto 6 x 20 cm em tablado (assoalhos e/ou rodeios) *	M2	COR	200,000	31,93	184,55	36.910,00
PRÓPRIA 04/23	CPU89332	* Substituição de longarina (tronco de eucalipto retilíneo) de 10 m de comprimento com diâmetro de 40 cm ou mais. Recolhimento do material do material retirado, limpeza do local da obra e destinação do material recolhido. Com fornecimento de materiais e acessórios e execução *	UNID	COR	18,000	31,93	6.428,35	115.710,30

Total do Grupo**: 197.701,80

12 - Sinalização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SICRO 07/23	5212558	* Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	3.460,000	31,93	4,99	17.265,40
SICRO 07/23	5212557	* Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	6.562,000	31,93	4,93	32.350,66
PRÓPRIA 07/23	CPU89382	* 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 (A-15/A-24 + ind. distância) *	UNID/D	SIV	7.700,000	31,93	5,25	40.425,00
PRÓPRIA 07/23	CPU89384	* 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 (DESVIO) *	UNID/D	SIV	517,000	31,93	5,25	2.714,25
PRÓPRIA 07/23	CPU89385	* Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (Fim de Obras) *	UNID/D	SIV	1.034,000	31,93	2,59	2.678,06
PRÓPRIA 07/23	CPU89378	* Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	282.985,000	31,93	0,41	116.023,85
PRÓPRIA 07/23	CPU89380	* Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	8.272,000	31,93	6,14	50.790,08

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU89381	* Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	4.146,000	31,93	1,12	4.643,52
SICRO 07/23	5213850	* Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica *	H	SIV	37.087,248	31,93	28,28	1.048.827,37

Total do Grupo**: 1.315.718,19

13 - Mobilização e Desmobilização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU79936	* Mobilização e desmobilização *	UNID	MOBIL	1,000	31,93	101.026,51	101.026,51

Total do Grupo**: 101.026,51

14 - Administração local

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU79931	* Administração local *	UNID	ADMIN	1,000	31,93	3.022.259,92	3.022.259,92

Total do Grupo**: 3.022.259,92

15 - Base de apoio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU68089	* Base de apoio *	UNID	INCC	1,000	31,93	718.845,83	718.845,83

Total do Grupo**: 718.845,83

Total Geral do Orçamento: 75.605.580,52

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



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/KM
Limpeza e Manutenção	4.450.284,09	14.095,22
Serviços Auxiliares	18.242,14	57,78
Terraplanagem	2.639.239,40	8.359,17
Pavimentação	27.171.997,45	86.060,87
Drenagem	1.429.116,40	4.526,39
Obras Complementares	77.529,20	245,56
Ligantes Betuminosos	24.268.162,71	76.863,66
Fornecimento De Material Asfáltico	431.138,00	1.365,53
Fornecimento de material pétreo	5.593.328,08	17.715,54
Conservação Rodoviária	4.170.990,80	13.210,63
Obras De Arte Especial	197.701,80	626,17
Sinalização	1.315.718,19	4.167,23
Mobilização e Desmobilização	101.026,51	319,98
Administração local	3.022.259,92	9.572,29
Base de apoio	718.845,83	2.276,77
Total geral	75.605.580,52	239.462,79

Índices

Código	Índice	I(0) 07/23	I(n) 09/23	Fator
5	Terraplenagem	459,932	480,660	1,045
6	Pavimentação	545,735	555,551	1,017
7	Drenagem	454,027	457,035	1,006
10	Conservação Rodoviária	414,977	420,689	1,013
21	Sem Reajuste	1,000	1,000	1,000
26	Sinalização Vertical	262,524	262,822	1,001
39	Obras Complementares e Meio Ambiente	156,481	160,079	1,022
40	Índice Nacional da Construção Civil	1.076,626	1.082,104	1,005
41	Mobilização e Desmobilização	158,342	169,965	1,073
46	Obras de Arte Especiais (Sem Aço)	462,265	466,650	1,009
50	Administração Local	140,831	143,711	1,020
53	Serviços com Aço Para Obras de Arte Especiais	98,127	97,140	0,989