



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

: 17 - Lote 2

: 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	190,000	31,93	28,62	5.437,80
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	342,000	31,93	57,21	19.565,82
SICRO 07/23	4915708	* Limpeza de sarjeta e meio-fio *	M	COR	1.807.414,000	31,93	0,95	1.717.043,30
SICRO 07/23	4915710	* Limpeza de vala de drenagem *	M	COR	3.014,000	31,93	5,72	17.240,08
SICRO 07/23	4915709	* Limpeza de valeta de corte *	M	COR	7.106,000	31,93	1,43	10.161,58
SICRO 07/23	4915718	* Limpeza de placa de sinalização *	M2	COR	4.264,000	31,93	12,02	51.253,28
SICRO 07/23	4915672	* Limpeza de ponte *	M	COR	1.270,000	31,93	5,72	7.264,40
SICRO 07/23	4915686	* Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE *	UN	COR	424,000	31,93	5,72	2.425,28
SICRO 07/23	3806406	* Limpeza em junta de dilatação *	M	OAES A	1.186,000	31,93	7,81	9.262,66
SICRO 07/23	4915776	* Roçada com roçadeira costal *	HA	COR	1.384,000	31,93	1.027,68	1.422.309,12
SICRO 07/23	4915742	* Roçada mecanizada com roçadeira de arraste *	HA	COR	546,000	31,93	556,07	303.614,22
SICRO 07/23	4915744	* Capina manual *	M2	COR	361.484,000	31,93	0,99	357.869,16

* 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	124,000	31,93	490,38	60.807,12
SICRO 07/23	4915765	* Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura *	M3	COR	28,000	31,93	277,20	7.761,60
PRÓPRIA 10/22	CPU66703	* Remoção mecanizada, carga e transporte de solos e camada vegetal em sarjetas soterradas *	M3	COR	15.066,000	31,93	5,80	87.382,80
PRÓPRIA 01/23	CPU39935	* Limpeza emergencial de sarjetas / bueiros / caixas coletoras acometidos por escorregamentos / obstruções pontuais *	M3	COR	300,000	31,93	18,47	5.541,00
PRÓPRIA 04/23	CPU78085	* Carga e transporte do material roçado para bota-fora *	M3	COR	296,440	31,93	5,92	1.754,92
PRÓPRIA 07/23	CPU89420	* Desconfinamento lateral de bordo do pavimento com motoniveladora - terreno natural *	M	COR	129.725,000	31,93	6,03	782.241,75

Total do Grupo**: 4.896.518,89

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	26.067,360	31,93	0,92	23.981,97

Total do Grupo**: 23.981,97

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	139,69	698.450,00
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	11,78	235.600,00
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	14,71	147.100,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66466	* Desmatamento e limpeza do terreno - condição 2 *	M2	TER	1.600,000	31,93	2,20	3.520,00

* 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	1.600,000	31,93	17,35	27.760,00
SICRO 07/23	4413984	* Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação *	M3	TER	30.800,000	31,93	5,15	158.620,00
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	20,000	31,93	144,03	2.880,60
PRÓPRIA 10/22	CPU66552	* Recomposição mecanizada de aterro com material comercial *	M3	COR	160,000	31,93	106,51	17.041,60
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	1.386,84	416.052,00
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	1.062,87	1.062.870,00

Total do Grupo**: 2.784.064,20

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	7.005,880	31,93	41,07	287.731,49
SICRO 07/23	4915669	* Remoção mecanizada de camada granular do pavimento *	M3	PAV	35.029,400	31,93	21,67	759.087,10
SICRO 07/23	4011209	* Regularização do subleito *	M2	PAV	140.117,600	31,93	1,51	211.577,58
PRÓPRIA 04/23	CPU78441	* Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial *	M3	PAV	35.029,400	31,93	107,06	3.750.247,56
PRÓPRIA 04/23	CPU78445	* Base ou sub-base de brita graduada comercial *	M3	PAV	28.023,520	31,93	115,89	3.247.645,73
SICRO 07/23	4011352	* Imprimação com emulsão asfáltica *	M2	PAV	140.117,600	31,93	0,52	72.861,15
SICRO 07/23	4011353	* Pintura de ligação *	M2	PAV	530.476,100	31,93	0,37	196.276,16

* 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	18.690,700	31,93	188,20	3.517.589,74
PRÓPRIA 07/23	CPU78231	* Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - Minicarregadeira com fresadora *	M3	COR	827,225	31,93	184,05	152.250,76
PRÓPRIA 07/23	CPU78455	* Correção de defeitos com mistura betuminosa *	M3	COR	827,225	31,93	759,21	628.037,49
PRÓPRIA 07/23	CPU78083	* Capa de concreto asfáltico - faixa C - pavimentação descontinuada em serviços de conservação, com asfalto borracha exceto CAP-borracha AB-08 *	T	PAV	61.671,792	31,93	343,83	21.204.612,24
PRÓPRIA 07/23	CPU78459	* Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial *	M2	PAV	409.710,000	31,93	5,39	2.208.336,90
PRÓPRIA 07/23	CPU90027	* Microrrevestimento com alto teor de polímero - brita comercial *	M2	PAV	19.800,000	31,93	5,77	114.246,00

Total do Grupo**: 36.350.499,90

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	150,000	31,93	360,88	54.132,00
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	863,38	86.338,00
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	2.327,11	23.271,10
SICRO 07/23	2003343	* Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais *	M	DRE	2.000,000	31,93	112,47	224.940,00
SICRO 07/23	2003319	* Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais *	M	DRE	4.000,000	31,93	102,42	409.680,00
SICRO 07/23	2003377	* Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira *	M	DRE	500,000	31,93	73,25	36.625,00
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	83,42	417,10

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/22	CPU66573	* Caixa de retenção *	UNID	DRE	5,000	31,93	413,97	2.069,85
PRÓPRIA 04/23	CPU79739	* Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais *	M	DRE	100,000	31,93	264,79	26.479,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66594	* Travessia sobre valetão em acesso secundário com tubo D = 60 cm *	M	DRE	20,000	31,93	501,40	10.028,00
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	234,59	234.590,00
SICRO 07/23	2003591	* Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial *	M	DRE	200,000	31,93	174,46	34.892,00
SICRO 07/23	2003611	* Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial *	M	DRE	500,000	31,93	81,92	40.960,00
SICRO 07/23	2003405	* Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais *	M	DRE	50,000	31,93	277,20	13.860,00
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	4.950,78	99.015,60

Total do Grupo**: 1.302.907,15

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	5,000	31,93	659,50	3.297,50
SICRO 07/23	4815671	* Reaterro e compactação com soquete vibratório *	M3	TER	130,000	31,93	22,88	2.974,40
SICRO 07/23	4805751	* Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m *	M3	TER	100,000	31,93	76,69	7.669,00
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	101,92	10.192,00
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	612,85	15.321,25

Total do Grupo**: 71.834,15

* 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	391,510	15,00	4.538,92	1.777.032,57
PRÓPRIA 04/23	CPU78637	Transporte de Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	SR	391,510	15,00	420,41	164.594,72
PRÓPRIA 04/23	CPU78633	Fornecimento de CAP modificado por borracha de pneu AB8	T	SR	3.627,530	15,00	4.882,22	17.710.399,52
PRÓPRIA 04/23	CPU78638	Transporte de CAP modificado por borracha de pneu AB8	T	SR	3.627,530	15,00	107,93	391.519,31
PRÓPRIA 04/23	CPU78634	Fornecimento de Emulsão asfáltica - RR-1C	T	SR	253,550	15,00	3.410,84	864.818,48
PRÓPRIA 04/23	CPU78639	Transporte de Emulsão asfáltica - RR-1C	T	SR	253,550	15,00	107,93	27.365,65
PRÓPRIA 04/23	CPU78635	Fornecimento de emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	T	SR	966,920	15,00	4.678,00	4.523.251,76
PRÓPRIA 04/23	CPU78640	Transporte de emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	T	SR	966,920	15,00	107,93	104.359,68
PRÓPRIA 04/23	CPU78636	Fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação	T	SR	182,880	15,00	3.672,30	671.590,22
PRÓPRIA 04/23	CPU78651	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação	T	SR	182,880	15,00	107,93	19.738,24
PRÓPRIA 07/23	CPU90032	Fornecimento e transporte de emulsão asfáltica - RC1C-EAP	T	SR	47,520	15,00	8.524,62	405.089,94

Total do Grupo**: 26.659.760,09

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	61.898,140	15,00	62,78	3.885.965,23
PRÓPRIA 04/23	CPU79736	* Aquisição de bica corrida *	M3	TER	1.461,600	15,00	98,65	144.186,84
PRÓPRIA 04/23	CPU78444	* Aquisição de macadame seco *	M3	PAV	35.029,400	15,00	126,40	4.427.716,16
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**:

8.904.168,23

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	2.000,000	31,93	12,76	25.520,00
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 marteleto *	M3	OAES A	100,000	31,93	537,22	53.722,00
SICRO 07/23	1600990	* Demolição de concreto armado com marteleto e corte oxiacetileno *	M3	OAES A	25,000	31,93	993,01	24.825,25
SICRO 07/23	3815706	* Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação *	M	COR	190,000	31,93	173,51	32.966,90
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	586,17	29.308,50
SICRO 07/23	5213356	* Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm *	M2	COR	2.500,000	31,93	55,77	139.425,00
PRÓPRIA 07/23	CPU78467	* Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra *	M3	COR	140,000	31,93	608,80	85.232,00
SICRO 07/23	4915737	* Remoção mecanizada de barreira em solo *	M3	COR	5.000,000	31,93	14,76	73.800,00
SICRO 07/23	4915738	* Remoção mecanizada de barreira em rocha *	M3	COR	3.000,000	31,93	15,89	47.670,00

* 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	1.255,04	1.255.040,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66635	* Tapa buraco emergencial com pintura de ligação - aplicação de CBUQ *	M3	COR	580,000	31,93	709,21	411.341,80
PRÓPRIA 10/22	CPU66630	* Tapa buraco emergencial - Aplicação de mistura betuminosa fria em sacas (exclusive mistura betuminosa) *	M3	COR	100,000	31,93	225,60	22.560,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66694	* Execução de lombada tipo - A - inclusive sinalização horizontal *	M	PAV	100,000	31,93	310,84	31.084,00
PRÓPRIA 07/23	CPU66696	* Execução de faixa elevada - inclusive sinalização horizontal *	M	PAV	100,000	31,93	1.131,11	113.111,00
PRÓPRIA 07/23	CPU78436	* Sonorizador - em concreto asfáltico *	M2	PAV	100,000	31,93	18,91	1.891,00
SICRO 07/23	4413986	* Regularização de superfície com motoniveladora *	M2	TER	390.000,000	31,93	0,09	35.100,00

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	292.320,000	31,93	0,13	38.001,60
PRÓPRIA 10/22	CPU66749	* Recomposição de revestimento primário com bica corrida comercial *	M3	TER	1.461,600	31,93	98,09	143.368,34
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	400,000	31,93	20,83	8.332,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66752	* Bigode *	M	DRE	1.300,000	31,93	12,89	16.757,00
PRÓPRIA 10/22	CPU66751	* Valas de escoamento *	M	DRE	70,000	31,93	4,58	320,60

Total do Grupo**: 2.632.476,99

* 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	50,000	31,93	429,07	21.453,50

Total do Grupo**: 23.624,00

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	3.544,000	31,93	4,99	17.684,56
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	6.976,000	31,93	4,93	34.391,68
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	8.258,000	31,93	5,25	43.354,50
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	572,000	31,93	5,25	3.003,00
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	1.144,000	31,93	2,59	2.962,96
PRÓPRIA 07/23	CPU89378	* Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	308.539,000	31,93	0,41	126.500,99
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	9.152,000	31,93	6,14	56.193,28
PRÓPRIA 07/23	CPU89381	* Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária *	UNID/D	SIV	4.374,000	31,93	1,12	4.898,88
SICRO 07/23	5213850	* Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica *	H	SIV	39.024,386	31,93	28,28	1.103.609,64

Total do Grupo**: 1.392.599,49

* Serviços reajustados



Orçamento Sintético

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	3.068.974,88	3.068.974,88

Total do Grupo**: 3.068.974,88

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: 89.362.420,28

* 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	4.896.518,89	15.508,56
Serviços Auxiliares	23.981,97	75,96
Terraplanagem	2.784.064,20	8.817,86
Pavimentação	36.350.499,90	115.131,60
Drenagem	1.302.907,15	4.126,65
Obras Complementares	71.834,15	227,52
Ligantes Betuminosos	26.659.760,09	84.438,48
Fornecimento De Material Asfáltico	431.138,00	1.365,53
Fornecimento de material pétreo	8.904.168,23	28.201,84
Conservação Rodoviária	2.632.476,99	8.337,75
Obras De Arte Especial	23.624,00	74,82
Sinalização	1.392.599,49	4.410,73
Mobilização e Desmobilização	101.026,51	319,98
Administração local	3.068.974,88	9.720,25
Base de apoio	718.845,83	2.276,77
Total geral	89.362.420,28	283.034,30

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