ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ORE0086	Base ou sub-base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com recicladora e material de jazida - 100% Proctor normal	PRÓPRIA	Serviço	m³	52 108.46	R$ 217.7000	R$ 11 344 011.74	14.53	14.53	A
ORE0087	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com Recicladora e material de jazida - 100% Proctor intermediário	PRÓPRIA	Serviço	m³	54 495.10	R$ 142.6600	R$ 7 774 270.97	9.96	24.49	A
ORE0072	Aquisição de Cimento Asfáltico - CAP 60/85-E	PRÓPRIA	Serviço	t	1 004.35	R$ 6 459.4000	R$ 6 487 498.39	8.31	32.80	A
ORE0071	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - CAP 60/85 - areia e brita comerciais	PRÓPRIA	Serviço	t	16 739.23	R$ 330.9500	R$ 5 539 848.17	7.10	39.89	A
ORE0013	Aquisição de Emulsões Asfálticas RR-2C	PRÓPRIA	Serviço	t	890.22	R$ 5 055.5900	R$ 4 500 587.33	5.76	45.66	A
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	3 335 899.61	R$ 1.3200	R$ 4 403 387.49	5.64	51.30	B
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	Transporte	tkm	3 561 848.56	R$ 1.0900	R$ 3 882 414.93	4.97	56.27	B
IMT0000185	Implantação do canteiro de obras	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 2 067 697.4900	R$ 2 067 697.49	2.65	58.92	B
4413996	Enleivamento	SICRO	Serviço	m²	145 281.78	R$ 13.9400	R$ 2 025 228.01	2.59	61.51	B
4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	SICRO	Serviço	m²	238 664.69	R$ 7.5900	R$ 1 811 465.00	2.32	63.83	B
ORE0009	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Serviço de Imprimação EAI	PRÓPRIA	Serviço	t	330.95	R$ 3 988.4700	R$ 1 319 984.15	1.69	65.52	B
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	171 606.84	R$ 7.5100	R$ 1 288 767.37	1.65	67.17	B
ORE0073	Transporte de Cimento Asfáltico - CAP 60/85-E	PRÓPRIA	Serviço	t	1 004.35	R$ 1 260.9100	R$ 1 266 394.96	1.62	68.80	B
AGC3010025	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira cada 2,5m e esticador a cada 50m	PRÓPRIA	Serviço	m	35 509.26	R$ 34.5300	R$ 1 226 134.75	1.57	70.37	B
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Camada Final de Terraplenagem)	SICRO	Serviço	m³	130 202.10	R$ 8.8500	R$ 1 152 288.59	1.48	71.84	B
5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (Bota-Espera)	SICRO	Serviço	t	256 228.10	R$ 3.8900	R$ 996 727.31	1.28	73.12	B
4413905	Hidrossemeadura	SICRO	Serviço	m²	113 926.35	R$ 8.3000	R$ 945 588.71	1.21	74.33	B
4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO	Serviço	m²	300 430.80	R$ 2.4000	R$ 721 033.92	0.92	75.25	B
5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	730 425.28	R$ 0.9800	R$ 715 816.77	0.92	76.17	B
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	52 534.17	R$ 13.2900	R$ 698 179.12	0.89	77.06	B
P9819	Engenheiro supervisor - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 35 901.8200	R$ 682 134.58	0.87	77.94	B
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	79 090.43	R$ 7.6300	R$ 603 459.98	0.77	78.71	B
0804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	156.50	R$ 3 595.9700	R$ 562 769.31	0.72	79.43	B

SuperSign: 81582469-4cc7-4359-b0b6-d5d79416bef9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
AGC8020005	Ônibus com capacidade para 46 passageiros (sem motorista)	PRÓPRIA	Serviço	mês	19.00	R$ 29 407.4000	R$ 558 740.60	0.72	80.15	C
CPU0388	Terminal absorvedor de energia, diretivo, velocidade de impacto de 80 km/h, conexão com defensa simples, dupla onda - fornecimento e implantação	PRÓPRIA	Serviço	un	44.00	R$ 12 455.1500	R$ 548 026.60	0.70	80.85	C
AGC8020008	Caminhão comboio com capacidade de 5.000 l (sem motorista)	PRÓPRIA	Serviço	mês	19.00	R$ 27 563.0500	R$ 523 697.95	0.67	81.52	C
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO	Serviço	m³	141 965.82	R$ 3.5800	R$ 508 237.64	0.65	82.17	C
ORE200	Cerca condutora de fauna com tela de alambrado malha 5x5cm – mourões de concreto a cada 2,5m e esticador a cada 50m.	PRÓPRIA	Serviço	m	4 054.43	R$ 108.4300	R$ 439 621.84	0.56	82.73	C
CPU0322	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 280-90 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	PRÓPRIA	Serviço	m	1 359.45	R$ 290.9200	R$ 395 491.19	0.51	83.24	C
ORE0312	Monitoramento Ambiental	PRÓPRIA	Serviço	mês	19.00	R$ 20 526.6600	R$ 390 006.54	0.50	83.74	C
ORE0014	Transporte de Emulsões Asfálticas RR-2C	PRÓPRIA	Serviço	t	890.22	R$ 417.0300	R$ 371 248.45	0.48	84.22	C
IMT0000223	Mobilização de Equipamentos Pesados	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 350 546.6200	R$ 350 546.62	0.45	84.66	C
IMT0000224	Desmobilização de Equipamentos Pesados	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 350 546.6200	R$ 350 546.62	0.45	85.11	C
AGC8010005	Despesas Diversas	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 341 401.9700	R$ 341 401.97	0.44	85.55	C
P9840	Encarregado geral - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 17 354.0800	R$ 329 727.52	0.42	85.97	C
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	42.50	R$ 7 709.3000	R$ 327 645.25	0.42	86.39	C
AGC8020006	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	PRÓPRIA	Serviço	mês	42.50	R$ 7 137.4300	R$ 303 340.78	0.39	86.78	C
P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	47.00	R$ 6 367.1400	R$ 299 255.58	0.38	87.16	C
CPU0386	Defensa metálica dupla onda, certificada, nível de contenção 'H'1, área de trabalho 'W'3 ou 'W'4, índice de severidade de impacto ASI classe 'A' - fornecimento e implantação	PRÓPRIA	Serviço	m	1 356.00	R$ 219.8800	R$ 298 157.28	0.38	87.55	C
P9875	Encarregado de turma - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	36.30	R$ 8 066.2300	R$ 292 804.15	0.38	87.92	C
0903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	SICRO	Serviço	un	1.00	R$ 278 107.8000	R$ 278 107.80	0.36	88.28	C
P9903	Auxiliar técnico - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	38.00	R$ 7 311.0000	R$ 277 818.00	0.36	88.63	C
AGC8020004	Veículo leve (sem motorista)	PRÓPRIA	Serviço	mês	82.00	R$ 3 360.9800	R$ 275 600.36	0.35	88.99	C
5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO	Serviço	un	5 060.00	R$ 54.3400	R$ 274 960.40	0.35	89.34	C
P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	38.00	R$ 7 087.1000	R$ 269 309.80	0.34	89.68	C
P9827	Vigia - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	38.00	R$ 6 947.1100	R$ 263 990.18	0.34	90.02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
IMT0000215	Implantação de usina de asfalto (Área coberta)	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 242 596.7100	R$ 242 596.71	0.31	90.33	C
IMT0000102	Manutenção de Canteiro de Obra e acampamento (Onerado)	PRÓPRIA	Serviço	mês	19.00	R$ 12 543.3000	R$ 238 322.70	0.31	90.64	C
P9896	Porteiro - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	38.00	R$ 5 921.3500	R$ 225 011.30	0.29	90.93	C
P9959	Motorista de veículo especial com periculosidade - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 11 324.1500	R$ 215 158.85	0.28	91.20	C
ORE0007	Aquisição de Emulsões Asfálticas RR-1C	PRÓPRIA	Serviço	t	62.77	R$ 3 352.1300	R$ 210 413.20	0.27	91.47	C
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	241 164.00	R$ 0.8700	R$ 209 812.68	0.27	91.74	C
P9883	Chefe do setor administrativo - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 10 978.2900	R$ 208 587.51	0.27	92.01	C
P9858	Laboratorista - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	23.50	R$ 8 842.8700	R$ 207 807.45	0.27	92.27	C
CPU0335	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 300-100 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	PRÓPRIA	Serviço	m	602.60	R$ 342.4100	R$ 206 336.27	0.26	92.54	C
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	15 856.64	R$ 12.9000	R$ 204 550.66	0.26	92.80	C
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO	Serviço	m²	254 575.67	R$ 0.7900	R$ 201 114.78	0.26	93.06	C
P9893	Encarregado de pavimentação - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	17.00	R$ 11 822.2800	R$ 200 978.76	0.26	93.31	C
P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 10 151.2800	R$ 192 874.32	0.25	93.56	C
5213346	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	17 568.00	R$ 10.9500	R$ 192 369.60	0.25	93.81	C
P9958	Motorista de ônibus - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 9 453.6200	R$ 179 618.78	0.23	94.04	C
0804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	66.50	R$ 2 682.0600	R$ 178 356.99	0.23	94.27	C
5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO	Serviço	m²	7 248.56	R$ 23.8600	R$ 172 950.64	0.22	94.49	C
4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	SICRO	Serviço	m²	335 616.73	R$ 0.5100	R$ 171 164.53	0.22	94.71	C
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	18 635.34	R$ 9.0900	R$ 169 395.24	0.22	94.92	C
P9949	Topógrafo - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 8 880.9100	R$ 168 737.29	0.22	95.14	C
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO	Serviço	m³	242.99	R$ 586.6300	R$ 142 545.22	0.18	95.32	C
IMT0000222	Desmobilização de Equipamentos Rodantes	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 139 247.5700	R$ 139 247.57	0.18	95.50	C
IMT0000221	Mobilização de Equipamentos Rodantes	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 139 247.5700	R$ 139 247.57	0.18	95.68	C
ORE0010	Transporte de Emulsão Asfáltica para Serviço de Imprimação EAI	PRÓPRIA	Serviço	t	330.95	R$ 417.0300	R$ 138 016.08	0.18	95.86	C

SuperSign: 81582469-4cc7-4359-b0b6-d5d79416bef9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P9803	Almoxarife - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 7 238.2700	R$ 137 527.13	0.18	96.03	C
ORE0310	Monitoramento Supressão	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 134 303.5600	R$ 134 303.56	0.17	96.20	C
0705257	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	25.00	R$ 5 339.0200	R$ 133 475.50	0.17	96.38	C
P9806	Auxiliar administrativo - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 6 692.1700	R$ 127 151.23	0.16	96.54	C
5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	11 497.69	R$ 10.7300	R$ 123 370.21	0.16	96.70	C
0705271	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	16.00	R$ 7 682.1900	R$ 122 915.04	0.16	96.85	C
P9804	Apontador - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	18.15	R$ 6 670.1900	R$ 121 063.95	0.16	97.01	C
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	102 742.43	R$ 1.1500	R$ 118 153.79	0.15	97.16	C
5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	10 414.93	R$ 11.1800	R$ 116 438.92	0.15	97.31	C
0804449	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	12.00	R$ 9 443.5500	R$ 113 322.60	0.15	97.45	C
5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	11 359.15	R$ 9.6200	R$ 109 275.02	0.14	97.59	C
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	9 914.89	R$ 10.9800	R$ 108 865.49	0.14	97.73	C
P9842	Faxineiro - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	19.00	R$ 5 591.3800	R$ 106 236.22	0.14	97.87	C
0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	56.00	R$ 1 810.4800	R$ 101 386.88	0.13	98.00	C
P9884	Encarregado de terraplenagem - mensalista	SICRO	Mão de Obra	mês	8.00	R$ 11 822.2800	R$ 94 578.24	0.12	98.12	C
0705183	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	17.40	R$ 4 477.4400	R$ 77 907.46	0.10	98.22	C
4011353	Pintura de ligação	SICRO	Serviço	m²	139 493.60	R$ 0.5400	R$ 75 326.54	0.10	98.32	C
CPU0961	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada - película retrorrefletiva tipo III + IV - fornecimento e implantação	PRÓPRIA	Serviço	m²	52.00	R$ 1 247.1400	R$ 64 851.28	0.08	98.40	C
4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO	Serviço	m²	632 733.95	R$ 0.1000	R$ 63 273.40	0.08	98.48	C
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	Serviço	m³	2 440.70	R$ 25.8900	R$ 63 189.72	0.08	98.56	C
0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	2.00	R$ 28 220.9500	R$ 56 441.90	0.07	98.63	C
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	5 763.32	R$ 9.4200	R$ 54 290.47	0.07	98.70	C
4413993	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	SICRO	Serviço	m²	76 408.60	R$ 0.7000	R$ 53 486.02	0.07	98.77	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ORE0008	Transporte de Emulsões Asfálticas RR-1C	PRÓPRIA	Serviço	t	62.77	R$ 836.1300	R$ 52 483.88	0.07	98.84	C
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (Bota-Espera)	SICRO	Transporte	tkm	51 245.62	R$ 0.9800	R$ 50 220.71	0.06	98.90	C
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	5 393.34	R$ 9.1600	R$ 49 402.99	0.06	98.97	C
0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	2.00	R$ 24 255.8000	R$ 48 511.60	0.06	99.03	C
IMT9900195	Mobilização e desmobilização para debandas	PRÓPRIA	Serviço	un	19.00	R$ 2 516.2800	R$ 47 809.32	0.06	99.09	C
5212560	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	SICRO	Serviço	un.dia	8 300.00	R$ 5.4100	R$ 44 903.00	0.06	99.15	C
ORE0311	Plano de Gestão Ambiental e Social	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 42 160.6400	R$ 42 160.64	0.05	99.20	C
0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	8.00	R$ 5 059.3500	R$ 40 474.80	0.05	99.25	C
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (Transporte excedente)	SICRO	Transporte	tkm	39 827.92	R$ 0.9800	R$ 39 031.36	0.05	99.30	C
0804441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	6.00	R$ 6 491.7100	R$ 38 950.26	0.05	99.35	C
0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	2.00	R$ 18 188.1900	R$ 36 376.38	0.05	99.40	C
4915723	Caiação manual com fixador de cal	SICRO	Serviço	m²	7 566.86	R$ 4.7900	R$ 36 245.26	0.05	99.45	C
5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	3 068.04	R$ 11.6200	R$ 35 650.62	0.05	99.49	C
5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	SICRO	Serviço	h	1 094.94	R$ 31.6800	R$ 34 687.70	0.04	99.54	C
5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m²	46.23	R$ 724.3400	R$ 33 486.24	0.04	99.58	C
CPU0380	Placa em aço - película III + IV - fornecimento e implantação	PRÓPRIA	Serviço	m²	47.84	R$ 698.4400	R$ 33 413.37	0.04	99.62	C
2003471	Dissipador de energia - DEB 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	un	6.00	R$ 4 887.3500	R$ 29 324.10	0.04	99.66	C
AGC1000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - GPOV	PRÓPRIA	Serviço	m²	39.20	R$ 700.6300	R$ 27 464.70	0.04	99.70	C
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	149.00	R$ 170.9300	R$ 25 468.57	0.03	99.73	C
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	8 094.61	R$ 2.9900	R$ 24 202.88	0.03	99.76	C
CPU0957	Transporte de RCC até área de transbordo ou usina	PRÓPRIA	Serviço	km	1 516.00	R$ 15.4300	R$ 23 391.88	0.03	99.79	C
CPU0977	Transporte de resíduos de construção civil para destinação final em Caminhão basculante 6 m³, com carregamento e descarregamento manual	PRÓPRIA	Serviço	kg	163.35	R$ 74.7900	R$ 12 216.95	0.02	99.81	C
5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	16 825.20	R$ 0.9800	R$ 16 488.70	0.02	99.83	C

SuperSign: 81582469-4cc7-4359-b0b6-d5d79416bef9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSÓRCIO RODOVIAS MS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	14.00	R$ 938.9100	R$ 13 144.74	0.02	99.84	C
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	SICRO	Serviço	un.dia	2 360.00	R$ 5.1200	R$ 12 083.20	0.02	99.86	C
CPU0183	Adequação de Obras de Arte Corrente (OAC) com plataforma seca para passagem de fauna	PRÓPRIA	Serviço	m	16.00	R$ 734.9500	R$ 11 759.20	0.02	99.87	C
5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	1 085.78	R$ 10.4700	R$ 11 368.12	0.01	99.89	C
2003469	Dissipador de energia - DEB 300-666 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	un	3.00	R$ 3 766.2800	R$ 11 298.84	0.01	99.90	C
CPU0253	Rampa de acesso a passagem de fauna	PRÓPRIA	Serviço	un	2.00	R$ 4 661.7700	R$ 9 323.54	0.01	99.91	C
CPU0956	Taxa de descarte em aterro licenciado (Classe I)	PRÓPRIA	Serviço	kg	6 300.00	R$ 1.3800	R$ 8 694.00	0.01	99.93	C
CPU0976	Portão em tela arame galvanizado para passagem de fauna	PRÓPRIA	Serviço	m²	5.40	R$ 1 472.7000	R$ 7 952.58	0.01	99.94	C
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	2.00	R$ 3 626.9800	R$ 7 253.96	0.01	99.95	C
CPU0955	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação	PRÓPRIA	Serviço	m²	5.25	R$ 1 298.4500	R$ 6 816.86	0.01	99.95	C
5503018	Manutenção de caminho de serviço	SICRO	Serviço	km	50.08	R$ 106.9900	R$ 5 358.06	0.01	99.96	C
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	SICRO	Serviço	un	68.00	R$ 72.4200	R$ 4 924.56	0.01	99.97	C
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	m²	7.50	R$ 629.2700	R$ 4 719.53	0.01	99.97	C
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	406.00	R$ 8.8500	R$ 3 593.10	0.00	99.98	C
CPU0095	Espalhamento de material na lateral das valas	PRÓPRIA	Serviço	m³	906.89	R$ 3.5500	R$ 3 219.46	0.00	99.98	C
IMT0000228	Desmobilização de Mão de Obra	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 2 516.2800	R$ 2 516.28	0.00	99.99	C
IMT0000227	Mobilização de Mão de Obra	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 2 516.2800	R$ 2 516.28	0.00	99.99	C
CPU0364	Fornecimento e colocação de dispositivo refletivo para defensa metálica	PRÓPRIA	Serviço	un	99.00	R$ 21.6100	R$ 2 139.39	0.00	99.99	C
5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	1 140.00	R$ 1.4800	R$ 1 687.20	0.00	99.99	C
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	SICRO	Serviço	un	7.00	R$ 181.0700	R$ 1 267.49	0.00	99.99	C
CPU0983	Grelhas de passagem em concreto (mata-burro)	PRÓPRIA	Serviço	un	1.00	R$ 1 140.8200	R$ 1 140.82	0.00	100.00	C
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	SICRO	Serviço	m	50.00	R$ 13.8700	R$ 693.50	0.00	100.00	C
5213364	Remoção de placa de sinalização	SICRO	Serviço	m²	16.71	R$ 30.6600	R$ 512.33	0.00	100.00	C
5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	SICRO	Transporte	tkm	236.84	R$ 1.8000	R$ 426.31	0.00	100.00	C

SuperSign: 81582469-4cc7-4359-b0b6-d5d79416bef9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Projeto Básico e Projeto Executivo, Estudos Ambientais, inclusive Licenciamento Ambiental para obras de implantação e pavimentação
RODOVIA:	MS-213
TRECHO:	trecho Entr. Rodovia BR-163 – Entr. Rodovia MS-407, Com extensão de 20,02 km
MUNICÍPIO:	Sonora/MS

DATA : 14/05/2026 **BDI :** 29,53%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2026/01		
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,71%	71,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4915768	Corte e remoção de árvores	SICRO	Serviço	m³	15.73	R$ 21.2600	R$ 334.42	0.00	100.00	C
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	SICRO	Serviço	m³	4.08	R$ 80.5800	R$ 328.77	0.00	100.00	C
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	SICRO	Serviço	m³	31.54	R$ 5.0600	R$ 159.59	0.00	100.00	C
5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	SICRO	Serviço	m	400.00	R$ 0.1800	R$ 72.00	0.00	100.00	C
5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	15.16	R$ 2.2000	R$ 33.35	0.00	100.00	C

Subtotal até 99.99% R$ 78 073 720.82

Outros: R$ 315.57

Valor total do Orçamento: R$ 78 074 036.39

SuperSign: 81582469-4cc7-4359-b0b6-d5d79416bef9