

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01										
PLANILHAS DE REFERÊNCIA					BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025			
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025					BDI 02	15,00%				
SEM DESONERACAO										
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL
LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM INFRAESTRUTURA VIÁRIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E MOVIMENTÇÃO DE TERRA, COM REGUALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E EXECUÇÃO DE BASE DE SOLOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									179.919.041,43	100,00%
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						17.353.397,87	9,65%
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELAS FIXAS E VINCULADAS						15.586.284,93	8,66%
1.1.1.1	ADM LOC	Composição Própria	ADM LOCAL DA OBRA	UND.	1,00	11.533.063,67	BDI 01	15.586.284,93	15.586.284,93	8,66%
1.2			PROJETO EXECUTIVO						598.193,43	0,33%
1.2.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 1	PROJETO EXECUTIVO	M2	250.000,00	1,77	BDI 01	2,39	598.193,43	0,33%
1.3			VEÍCULOS - COMPLEMENTAR						648.769,14	0,36%
1.3.1.1	SUDECAP_SERV	45.01.01	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	24,00	2.912,05	BDI 01	3.935,47	94.451,31	0,05%
1.3.1.2	SUDECAP_SERV	45.01.03	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAFE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	24,00	3.635,00	BDI 01	4.912,50	117.899,94	0,07%
1.3.1.3	SUDECAP_SERV	45.01.05	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	24,00	5.264,05	BDI 01	7.114,07	170.737,60	0,09%
1.3.1.4	SUDECAP_SERV	45.02.01	GASOLINA	L	12.000,00	5,75	BDI 01	7,77	93.249,61	0,05%
1.3.1.5	SUDECAP_SERV	45.02.02	ETANOL	L	12.000,00	3,82	BDI 01	5,16	61.950,17	0,03%
1.3.1.6	SUDECAP_SERV	45.02.03	OLEO DIESEL	L	15.000,00	5,45	BDI 01	7,37	110.480,51	0,06%
1.4			PLACA DE OBRA - COMPLEMENTAR						105.838,30	0,06%
1.4.1.1	SETOP_SICOR_DER	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	30,00	1.156,55	BDI 01	1.563,01	46.890,36	0,03%
1.4.1.2	SUDECAP_SERV	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	M2	135,00	323,10	BDI 01	436,65	58.947,94	0,03%
1.5			TAPUME / ISOLAMENTOS - COMPLEMENTAR						414.312,06	0,23%
1.5.1.1	SUDECAP_SERV	01.04.09	TELA/TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCLUSIVE BASE	M	2.000,00	12,48	BDI 01	16,87	33.732,03	0,02%
1.5.1.2	SUDECAP_SERV	01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	3.000,00	9,81	BDI 01	13,26	39.772,98	0,02%
1.5.1.3	SUDECAP_SERV	01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	6.000,00	3,77	BDI 01	5,09	30.569,65	0,02%
1.5.1.4	SUDECAP_SERV	01.04.19	TAPUME COM TELA METÁLICA BASE ENTERRADA	M	2.000,00	114,78	BDI 01	155,12	310.237,39	0,17%
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						5.391.045,06	3,00%
2.1.1.1	CPU PRÓPRIA	MOB-DESMOB	MOBILIZAÇÃO	kmxfrente	5.000,00	398,91	BDI 01	539,10	2.695.522,53	1,50%
2.1.1.2	CPU PRÓPRIA	MOB-DESMOB	DESMOBILIZAÇÃO	kmxfrente	5.000,00	398,91	BDI 01	539,10	2.695.522,53	1,50%
3			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO DE VIA (RESTAURAÇÃO PARCIAL) - PROJETO PADRÃO 01 CIDERSU						12.304.880,86	6,84%
3.1			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - APLICAÇÃO MECANIZADA						12.304.880,86	6,84%
3.1.1.1	SICRO_DNIT	4011387	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	M2	148.497,25	0,08	BDI 01	0,11	16.054,85	0,01%
3.1.1.2	SUDECAP_SERV	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - EXCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	148.497,25	2,41	BDI 01	3,26	483.652,42	0,27%
3.1.1.3	SINAPI_SERV_MG	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.454,92	1.948,89	BDI 01	2.633,81	11.733.427,67	6,52%
3.1.1.4	SINAPI_SERV_MG	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.702,29	9,31	BDI 01	12,58	71.745,92	0,04%
4			RECUPERAÇÃO DE VIA EM PAVIMENTO INTERTRAVADO (RESTAURAÇÃO PARCIAL) - PROJETO PADRÃO 02 CIDERSU						2.568.077,32	1,43%
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						108.642,55	0,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01										
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025		
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%			
SEM DESONERACAO										
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL
4.1.1.1	SUDECAP_SERV	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA E INTERTRAVADOS	M2	20.000,00	3,21	BDI 01	4,34	86.762,68	0,05%
4.1.1.2	SETOP_SICOR_DER	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	1.000,00	16,19	BDI 01	21,88	21.879,87	0,01%
4.2			FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA REPOSIÇÃO DE MATERIAIS NÃO APROVEITÁVEIS						239.200,00	0,13%
4.2.1.1	SUDECAP_INS	76.15.11	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOL ANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	4.000,00	52,00	BDI 02	59,80	239.200,00	0,13%
4.3			EXECUÇÃO DE INTERTRAVADO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, EXCLUSO FRETE						2.220.234,77	1,23%
4.3.1.1	SINAPI_SERV_MG	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	10.000,00	81,69	BDI 01	110,40	1.103.994,27	0,61%
4.3.1.2	SINAPI_SERV_MG	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	10.000,00	79,30	BDI 01	107,17	1.071.694,76	0,60%
4.3.1.3	SUDECAP_SERV	03.12.01	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO: MANUAL	M3	1.440,00	22,89	BDI 01	30,93	44.545,74	0,02%
5			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO ATRAVÉS DE FRESAGEM DESCONTÍNUA E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (RESTAURAÇÃO PARCIAL) - PROJETO PADRÃO 03 CIDERSU						27.491.490,30	15,28%
5.1			FRESAGEM DE PAVIMENTO						1.155.408,25	0,64%
5.1.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 2	FRESAGEM DE PAVIMENTO COM LIMPEZA E CARGA MECANIZADA - INCLUI TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO DT<5KM	M2	90.000,00	9,50	BDI 01	12,84	1.155.408,25	0,64%
5.1.1.2	CPU PRÓPRIA	CPU 11	MICROFRESAGEM DO PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	90.000,00	3,36	BDI 01	4,54	408.881,73	0,23%
5.2			PRÉ-MISTURADO A FRIO						7.877.651,59	4,38%
5.2.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 3	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M3	4.500,00	1.295,35	BDI 01	1.750,59	7.877.651,59	4,38%
5.3			MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO						18.049.548,73	10,03%
5.3.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 4	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M2	700.000,00	19,08	BDI 01	25,79	18.049.548,73	10,03%
6			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO ATRAVÉS DE RECICLAGEM DE BASE (RESTAURAÇÃO PARCIAL) - PROJETO PADRÃO 04 CIDERSU						15.539.165,13	8,64%
6.1			RECICLAGEM DE BASE						7.919.299,95	4,40%
6.1.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 5	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento e de 25% brita comercial - 100% Proctor modificado (Execução, incluindo fornecimento de agregados e cimento, EXCLUINDO os transportes dos agregados, INCLUINDO imprimação com fornecimento e transporte do material betuminoso)	M3	30.000,000	195,33	BDI 01	263,98	7.919.299,95	4,40%
6.2			TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO)						7.619.865,18	4,24%
6.2.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM LIMPEZA E CARGA MECANIZADA - COM EMULSÃO RR-2C - (INCLUSO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE LOCAL DO AGREGADO COMERCIAL, EXCLUIR TRANSPORTE DO AGREGADO DA PEDREIRA PARA O PÁTIO, EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	300.000,00	7,87	BDI 01	10,64	3.190.918,50	1,77%
6.2.1.2	ANP 07/2025	ANP 07/2025	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR2C - EXCLUSO TRANSPORTE	T	1.119,00	3.441,70	BDI 02	3.957,95	4.428.946,68	2,46%
7			OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA CAP. DE VIA - PROJETO PADRÃO 05 CIDERSU						36.007.328,32	20,01%
7.1			OBRAS DE TERRAPLANAGEM						6.556.542,92	3,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01											
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025			
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%				
SEM DESONERACAO											
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL	
7.1.1			DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA						94.601,05	0,05%	
7.1.1.1	SICRO_DNIT	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	100.000,00	0,70	BDI 01	0,95	94.601,05	0,05%	
7.1.2			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTES						3.875.245,06	2,15%	
7.1.2.1	SETOP_SICOR_DER	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	118.750,00	7,62	BDI 01	10,30	1.222.887,52	0,68%	
7.1.2.2	SETOP_SICOR_DER	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	11.875,00	9,53	BDI 01	12,88	152.941,18	0,09%	
7.1.2.3	SETOP_SICOR_DER	RO-00226	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	M3	2.375,00	246,72	BDI 01	333,43	791.891,88	0,44%	
7.1.2.4	SETOP_SICOR_DER	RO-00206	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	M3	1.187,50	364,95	BDI 01	493,21	585.686,09	0,33%	
7.1.2.5	SETOP_SICOR_DER	RO-00205	Desmonte de matacões ou bloco de rocha por meio de explosivos	M3	2.375,00	49,23	BDI 01	66,53	158.012,47	0,09%	
7.1.2.6	SETOP_SICOR_DER	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	5.937,50	8,36	BDI 01	11,30	67.082,28	0,04%	
7.1.2.7	SETOP_SICOR_DER	RO-00213	Escalonamento de taludes de aterro	M3	10.000,00	7,01	BDI 01	9,47	94.736,20	0,05%	
7.1.2.8	SETOP_SICOR_DER	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.000,00	45,32	BDI 01	61,25	61.247,42	0,03%	
7.1.2.9	SINAPI_SERV_MG	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	62.500,00	8,77	BDI 01	11,85	740.760,02	0,41%	
7.1.3			ATERRO E REATERRO COMPACTADO						1.786.507,06	0,99%	
7.1.3.1	SUDECAP_SERV	03.15.01	ATERRO COMPACTADO: COM ROLO VIBRATORIO	M3	118.750,00	5,63	BDI 01	7,61	903.524,50	0,50%	
7.1.3.2	SUDECAP_SERV	03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	11.875,00	26,16	BDI 01	35,35	419.825,95	0,23%	
7.1.3.3	SUDECAP_SERV	03.15.03	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	5.937,50	57,72	BDI 01	78,01	463.156,61	0,26%	
7.1.4			REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA						735.320,46	0,41%	
7.1.4.1	SUDECAP_SERV	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	M2	100.000,00	2,90	BDI 01	3,92	391.918,64	0,22%	
7.1.4.2	SUDECAP_SERV	20.03.01	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO - PROCTOR INTERMEDIÁRIO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA	M3	15.000,00	16,94	BDI 01	22,89	343.401,82	0,19%	
7.1.5			BOTA-FORA						64.869,29	0,04%	
7.1.5.1	SINAPI_SERV_MG	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10.000,00	4,80	BDI 01	6,49	64.869,29	0,04%	
7.2			DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES						13.819.039,48	7,68%	
7.2.1.1	SICRO_DNIT	804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	200,00	298,03	BDI 01	402,77	80.554,15	0,04%	
7.2.1.2	SICRO_DNIT	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	200,00	447,80	BDI 01	605,18	121.035,29	0,07%	
7.2.1.3	SICRO_DNIT	804183	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	200,00	1.316,44	BDI 01	1.779,09	355.818,88	0,20%	
7.2.1.4	SICRO_DNIT	804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1.000,00	1.752,05	BDI 01	2.367,80	2.367.796,74	1,32%	
7.2.1.5	SINAPI_SERV_MG	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1.500,00	468,17	BDI 01	632,71	949.058,02	0,53%	
7.2.1.6	SICRO_DNIT	3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	300,00	105,15	BDI 01	142,10	42.631,29	0,02%	
7.2.1.7	SICRO_DNIT	3108000	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	800,00	84,54	BDI 01	114,25	91.400,83	0,05%	
7.2.1.8	SICRO_DNIT	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	500,00	309,49	BDI 01	418,26	209.129,14	0,12%	
7.2.1.9	SICRO_DNIT	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	500,00	191,06	BDI 01	258,21	129.103,41	0,07%	
7.2.1.10	SICRO_DNIT	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	50,00	1.110,05	BDI 01	1.500,17	75.008,50	0,04%	
7.2.1.11	SICRO_DNIT	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	50,00	1.858,21	BDI 01	2.511,27	125.563,30	0,07%	
7.2.1.12	SICRO_DNIT	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	50,00	2.873,86	BDI 01	3.883,86	194.192,98	0,11%	
7.2.1.13	SICRO_DNIT	804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	50,00	4.165,86	BDI 01	5.629,92	281.496,24	0,16%	
7.2.1.14	SICRO_DNIT	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	un	50,00	1.222,36	BDI 01	1.651,95	82.597,53	0,05%	
7.2.1.15	SICRO_DNIT	2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	50,00	2.276,99	BDI 01	3.077,22	153.861,18	0,09%	
7.2.1.16	SICRO_DNIT	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	30,00	2.172,05	BDI 01	2.935,40	88.062,09	0,05%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01											
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025			
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%				
SEM DESONERACAO											
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL	
7.2.1.17	SICRO_DNIT	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	30,00	2.492,55	BDI 01	3.368,54	101.056,22	0,06%	
7.2.1.19	SINAPI_SERV_MG	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	30,00	960,89	BDI 01	1.298,59	38.957,66	0,02%	
7.2.1.20	SUDECAP_SERV	19.22.02	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	30,00	1.178,79	BDI 01	1.593,07	47.792,05	0,03%	
7.2.1.21	SUDECAP_SERV	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EM ATÉ 20CM	UN	30,00	335,64	BDI 01	453,60	13.607,96	0,01%	
7.2.1.22	SICRO_DNIT	2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	M	5.000,00	200,23	BDI 01	270,60	1.352.997,75	0,75%	
7.2.1.23	SUDECAP_SERV	19.25.01	DRENO PADRÃO SUDECAP TIPO A - AREIA GROSSA, BRITA 2 E TUBO PERFURADO EM PVC DN 200MM, L=50CM	M	5.000,00	130,05	BDI 01	175,76	878.776,19	0,49%	
7.2.1.24	SUDECAP_SERV	19.25.03	DRENO DE TALVEGUE TIPO A (BRITA E MANTA DRENANTE)	M	250,00	169,04	BDI 01	228,45	57.112,01	0,03%	
7.2.1.25	SICRO_DNIT	705185	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	20,00	2.994,88	BDI 01	4.047,41	80.948,23	0,04%	
7.2.1.26	SICRO_DNIT	705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	18.256,16	BDI 01	24.672,17	49.344,34	0,03%	
7.2.1.27	SINAPI_SERV_MG	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6.000,00	11,02	BDI 01	14,89	89.357,45	0,05%	
7.2.1.28	SINAPI_SERV_MG	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.000,00	9,48	BDI 01	12,81	38.435,06	0,02%	
7.2.1.29	SINAPI_SERV_MG	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	500,00	89,55	BDI 01	121,02	60.510,89	0,03%	
7.2.1.30	SINAPI_SERV_MG	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3.000,00	6,94	BDI 01	9,38	28.137,06	0,02%	
7.2.1.31	SUDECAP_SERV	19.32.01	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10CM - PADRÃO SUDECAP	M2	2.000,00	18,28	BDI 01	24,70	49.408,78	0,03%	
7.2.1.32	SINAPI_SERV_MG	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	560,74	28,57	BDI 01	38,61	21.650,43	0,01%	
7.2.1.33	SINAPI_SERV_MG	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.242,94	14,29	BDI 01	19,31	43.316,02	0,02%	
7.2.1.34	SINAPI_SERV_MG	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.682,21	20,67	BDI 01	27,93	46.991,37	0,03%	
7.2.1.36	SINAPI_SERV_MG	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	5.000,00	1,49	BDI 01	2,01	10.068,25	0,01%	
7.2.1.37	SINAPI_SERV_MG	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10.000,00	67,26	BDI 01	90,90	908.980,96	0,51%	
7.2.1.38	SINAPI_SERV_MG	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10.000,00	42,46	BDI 01	57,38	573.822,95	0,32%	
7.2.1.39	SINAPI_SERV_MG	94293	EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.000,00	184,94	BDI 01	249,94	249.935,98	0,14%	
7.2.1.40	SUDECAP_SERV	15.35.02	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	12.000,00	76,42	BDI 01	103,28	1.239.327,83	0,69%	
7.2.1.41	SINAPI_SERV_MG	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	50,00	763,00	BDI 01	1.031,15	51.557,57	0,03%	
7.2.1.42	SINAPI_SERV_MG	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	50,00	1.221,06	BDI 01	1.650,19	82.509,69	0,05%	
7.2.1.43	SUDECAP_SERV	19.31.08	CANALETA TIPO 3 - 30 X 20CM CONCRETO 20MPA COM TAMPA DE CONCRETO - PADRÃO SUDECAP	M	250,00	218,55	BDI 01	295,36	73.839,50	0,04%	
7.2.1.44	SICRO_DNIT	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	500,00	97,18	BDI 01	131,33	65.666,64	0,04%	
7.2.1.45	SICRO_DNIT	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	500,00	97,18	BDI 01	131,33	65.666,64	0,04%	
7.2.1.46	SUDECAP_SERV	19.23.03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	M	100,00	852,62	BDI 01	1.152,27	115.226,78	0,06%	
7.2.1.47	SUDECAP_SERV	19.24.03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	M	300,00	597,21	BDI 01	807,10	242.128,69	0,13%	
7.2.1.48	SICRO_DNIT	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	30,00	956,59	BDI 01	1.292,78	38.783,32	0,02%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01											
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025			
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%				
SEM DESONERACAO											
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL	
7.2.1.49	SICRO_DNIT	4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	M3	1.342,80	41,19	BDI 01	55,67	74.748,25	0,04%	
7.2.1.50	SICRO_DNIT	4413905	Hidrossemeadura	M3	5.000,00	6,70	BDI 01	9,05	45.273,36	0,03%	
7.2.1.51	SICRO_DNIT	1513941	Contenção em areia-cimento ensacada com mistura de areia com 8% de cimento - confecção e assentamento	M3	2.000,00	517,56	BDI 01	699,45	1.398.906,29	0,78%	
7.2.1.52	CPU PRÓPRIA	CPU 7	Conserto de quebra no ramal na rua sem pavimento com fornecimento de material hidráulico	M	5.000,00	14,46	BDI 01	19,54	97.689,10	0,05%	
7.2.1.53	SICRO_DNIT	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	M2	50.000,00	2,06	BDI 01	2,78	139.198,69	0,08%	
7.3			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE VIA - PROJETO PADRÃO 05 CIDERSU						9.499.567,26	5,28%	
7.3.1			SUB-BASE						2.356.106,75	1,31%	
7.3.1.1	SICRO_DNIT	4011320	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	20.000,00	87,17	BDI 01	117,81	2.356.106,75	1,31%	
7.3.2			BASE						7.143.460,51	3,97%	
7.3.2.1	SINAPI_SERV_MG	105708	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM USINA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	20.000,00	181,19	BDI 01	244,87	4.897.361,27	2,72%	
7.3.2.3	SUDECAP_SERV	20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL - EXCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	200.000,00	8,31	BDI 01	11,23	2.246.099,24	1,25%	
7.4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL						6.132.178,66	3,41%	
7.4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						4.694.414,99	2,61%	
7.4.1.1	SINAPI_SERV_MG	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.000,00	54,67	BDI 01	73,88	73.883,42	0,04%	
7.4.1.2	SICRO_DNIT	5213407	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M2	1.000,00	32,29	BDI 01	43,64	43.638,11	0,02%	
7.4.1.3	SICRO_DNIT	5213358	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ESPESURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	1.000,00	191,26	BDI 01	258,48	258.477,10	0,14%	
7.4.1.4	SINAPI_SERV_MG	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1.000,00	53,33	BDI 01	72,07	72.072,49	0,04%	
7.4.1.5	SICRO_DNIT	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M2	1.000,00	42,34	BDI 01	57,22	57.220,12	0,03%	
7.4.1.6	SICRO_DNIT	5214003	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M2	1.000,00	58,71	BDI 01	79,34	79.343,25	0,04%	
7.4.1.7	SICRO_DNIT	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M2	4.000,00	46,76	BDI 01	63,19	252.774,01	0,14%	
7.4.1.8	SICRO_DNIT	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	60.000,00	27,40	BDI 01	37,03	2.221.773,26	1,23%	
7.4.1.9	SICRO_DNIT	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UN	18.750,00	33,20	BDI 01	44,87	841.273,63	0,47%	
7.4.1.10	SICRO_DNIT	5219624	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10.000,00	51,04	BDI 01	68,98	689.776,81	0,38%	
7.4.1.11	SICRO_DNIT	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.000,00	77,09	BDI 01	104,18	104.182,79	0,06%	
7.4.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.437.763,67	0,80%	
7.4.2.1	SICRO_DNIT	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	600,00	610,92	BDI 01	825,62	495.374,35	0,28%	
7.4.2.2	SICRO_DNIT	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	600,00	131,42	BDI 01	177,61	106.564,03	0,06%	
7.4.2.3	SICRO_DNIT	5213867	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	200,00	588,53	BDI 01	795,37	159.073,02	0,09%	
7.4.2.4	SICRO_DNIT	5213865	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	532,89	BDI 01	720,17	36.008,54	0,02%	
7.4.2.5	SICRO_DNIT	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	502,16	BDI 01	678,64	33.932,05	0,02%	
7.4.2.6	SICRO_DNIT	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	471,65	BDI 01	637,41	31.870,42	0,02%	
7.4.2.7	SICRO_DNIT	5213869	SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 1,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	2.500,87	BDI 01	3.379,78	168.989,24	0,09%	
7.4.2.8	SICRO_DNIT	5213870	SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 2,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	3.430,93	BDI 01	4.636,71	231.835,42	0,13%	
7.4.2.9	SICRO_DNIT	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	25,00	514,50	BDI 01	695,32	17.382,94	0,01%	
7.4.2.10	SICRO_DNIT	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	100,00	1.159,75	BDI 01	1.567,34	156.733,67	0,09%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01										
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025		
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%			
SEM DESONERACAO										
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL
8			MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS (PROJETO PADRÃO 06 CIDERSU + PROJETO PADRÃO 07 CIDERSU)						22.930.657,12	12,74%
8.1			OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - OPERAÇÃO TAPA BURACOS - PROJETO PADRÃO 06 CIDERSU						10.135.756,12	5,63%
8.1.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 8	TAPA BURACOS COM APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C PADRÃO DNIT COM CAP 50/70 - DEMOLIÇÃO C/ EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO (INCLUSO PINTURA DE LIGAÇÃO E AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS BETUMINOSOS)	M3	2.600,00	2.884,60	BDI 01	3.898,37	10.135.756,12	5,63%
8.2			OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - REMENDO PROFUNDO - PROJETO PADRÃO 07 CIDERSU						4.900.334,26	2,72%
8.2.1.1	CPU PRÓPRIA	CPU 9	REMENDO PROFUNDO COM BICA CORRIDA - DEMOLIÇÃO MANUAL - (EXCLUSO FORNECIMENTO, TRANSP. E APLICAÇÃO DE CBUQ) - INCLUSO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, INCLUSO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO)	M3	3.900,00	831,98	BDI 01	1.124,38	4.385.081,23	2,44%
8.2.1.2	CPU PRÓPRIA	CPU 10	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C PADRÃO DNIT COM CAP 50/70 PINTURA DE LIGAÇÃO- (INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-1C, EXCLUSO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO C.B.U.Q.)	M3	650,00	586,56	BDI 01	792,70	515.253,03	0,29%
8.3			FORNECIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70						7.894.566,75	4,39%
8.2.1.3	SINAPI_INS_MG	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	9.959,12	586,56	BDI 01	792,70	7.894.566,75	4,39%
9			MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PROJETO PADRÃO 08 CIDERSU						9.004.760,80	5,00%
9.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						7.162.472,91	3,98%
9.1.1.1	SETOP_SICOR_DER	RO-00273	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUÍ O TRANSPORTE)	M3	60.000,00	12,42	BDI 01	16,78	1.007.095,76	0,56%
9.1.1.2	SUDECAP_INS	63.02.21	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE / SUB-BASE (BICA CORRIDA), EXCLUSIVE FRETE	T	22.800,00	103,14	BDI 02	118,61	2.704.330,80	1,50%
9.1.1.3	SINAPI_SERV_MG	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.140.000,00	2,24	BDI 01	3,03	3.451.046,34	1,92%
9.2			RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA						1.842.287,90	1,02%
9.2.1.1	SICRO_DNIT	4915598	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	3.000.000,00	0,12	BDI 01	0,16	486.519,69	0,27%
9.2.1.2	SICRO_DNIT	5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	TxKM	570.000,00	1,76	BDI 01	2,38	1.355.768,21	0,75%
10			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						8.915.717,20	4,96%
10.1.1.1	SICRO_EQ	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 Kw	KM	500,00	471,96	BDI 01	637,82	318.912,31	0,18%
10.1.1.2	SUDECAP_SERV	50.10.08	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV - DIURNO	H	4.224,00	171,18	BDI 01	231,34	977.180,64	0,54%
10.1.1.3	SUDECAP_SERV	50.10.09	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV - DIURNO	H	1.056,00	59,97	BDI 01	81,05	85.584,65	0,05%
10.1.1.4	SUDECAP_SERV	50.10.50	CHP/CAMINHÃO TANQUE, 10.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV - DIURNO	H	2.112,00	249,15	BDI 01	336,71	711.136,10	0,40%
10.1.1.5	SUDECAP_SERV	50.10.51	CHI/CAMINHÃO TANQUE, 10.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV - DIURNO	H	528,00	64,70	BDI 01	87,44	46.167,48	0,03%
10.1.1.6	SUDECAP_SERV	50.10.82	CHP/CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300KG E ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL DE 9 METROS, COM CARROCERIA, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	2.112,00	253,99	BDI 01	343,25	724.950,67	0,40%
10.1.1.7	SUDECAP_SERV	50.10.83	CHI/CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300KG E ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL DE 9 METROS, COM CARROCERIA, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	528,00	67,41	BDI 01	91,10	48.101,23	0,03%
10.1.1.8	SUDECAP_SERV	50.11.28	CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	2.112,00	157,80	BDI 01	213,26	450.400,47	0,25%
10.1.1.9	SUDECAP_SERV	50.11.29	CHI/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	528,00	71,29	BDI 01	96,34	50.869,85	0,03%
10.1.1.10	SUDECAP_SERV	50.13.42	CHP/ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 100HP PESO OPERACIONAL 11000KG OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	2.112,00	163,45	BDI 01	220,89	466.526,98	0,26%
10.1.1.11	SUDECAP_SERV	50.13.43	CHI/ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 100HP PESO OPERACIONAL 11000KG OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	528,00	61,42	BDI 01	83,01	43.826,99	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - LOTE 01										
PLANILHAS DE REFERÊNCIA						BDI 01	35,14%	Dezembro / 2025		
PLANILHA_MÊS DE REFERENCIA : SINAPI MG_09/25 - SICRO MG_07/25 - SUDECAP_07/25 - SICOR_DER_CENTRAL_07/2025 - ANP_07/2025						BDI 02	15,00%			
SEM DESONERACAO										
ITEM ATA LOTE 01	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE SERVIÇO/IN SUMO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PERCENTUAL
10.1.1.12	SUDECAP_SERV	50.20.09	CHP/RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 88 HP, CAÇAMBA CARREGADEIRA CAPACIDADE MÍNIMA 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAPACIDADE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍNIMO 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁXIMA. 4,37 M - DIURNO	H	8.448,00	124,59	BDI 01	168,38	1.422.443,46	0,79%
10.1.1.13	SUDECAP_SERV	50.20.10	CHI/RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 88 HP, CAÇAMBA CARREGADEIRA CAPACIDADE MÍNIMA 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAPACIDADE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍNIMO 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁXIMA. 4,37 M - DIURNO	H	2.112,00	49,96	BDI 01	67,52	142.598,27	0,08%
10.1.1.14	SUDECAP_SERV	50.20.20	CHP/ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,3M3, PESO OPERACIONAL 22T, POTÊNCIA BRUTA 156HP, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	2.112,00	227,60	BDI 01	307,59	649.627,04	0,36%
10.1.1.15	SUDECAP_SERV	50.20.21	CHI/ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,3M3, PESO OPERACIONAL 22T, POTÊNCIA BRUTA 156HP, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	528,00	91,24	BDI 01	123,31	65.105,42	0,04%
10.1.1.16	SUDECAP_SERV	50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	4.224,00	226,73	BDI 01	306,41	1.294.287,69	0,72%
10.1.1.17	SUDECAP_SERV	50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	1.056,00	89,68	BDI 01	121,20	127.984,52	0,07%
10.1.1.18	SUDECAP_SERV	50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 177HP/132KW, PESO OPERACIONAL DE 16,5T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,18M3, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	1.056,00	272,61	BDI 01	368,42	389.048,39	0,22%
10.1.1.19	SUDECAP_SERV	50.36.11	CHI/TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 177HP/132KW, PESO OPERACIONAL DE 16,5T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,18M3, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	264,00	95,94	BDI 01	129,66	34.229,58	0,02%
10.1.1.20	SUDECAP_SERV	50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	1.056,00	154,16	BDI 01	208,34	220.005,50	0,12%
10.1.1.21	SUDECAP_SERV	50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	264,00	57,86	BDI 01	78,19	20.643,35	0,01%
10.1.1.22	SUDECAP_SERV	50.25.08	GRADE DE DISCO: CHP/GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24 COM 20 DISCOS 24 X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DIURNO	H	1.056,00	4,53	BDI 01	6,12	6.464,87	0,00%
10.1.1.23	SUDECAP_SERV	50.25.09	GRADE DE DISCO: CHI/GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24 COM 20 DISCOS 24 X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DIURNO	H	264,00	2,96	BDI 01	4,00	1.056,07	0,00%
10.1.1.24	SUDECAP_SERV	50.20.11	CHP/MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DIURNO	H	1.056,00	96,30	BDI 01	130,14	137.432,08	0,08%
10.1.1.25	SUDECAP_SERV	50.20.12	CHI/MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DIURNO	H	264,00	58,66	BDI 01	79,28	20.928,78	0,01%
10.1.1.26	SUDECAP_SERV	50.11.30	CHP/MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	2.112,00	146,11	BDI 01	197,46	417.034,30	0,23%
10.1.1.27	SUDECAP_SERV	50.11.31	CHI/MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE - DIURNO	H	528,00	60,50	BDI 01	81,76	43.170,51	0,02%
11			TRANSPORTES DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA						22.412.521,44	12,46%
11.1.1.1	SUDECAP_SERV	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA: DMT <= 10KM	TxKM	2.571.319,46	1,88	BDI 01	2,54	6.532.987,21	3,63%
11.1.1.2	SUDECAP_SERV	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA: DMT > 10KM	TxKM	8.377.717,84	1,34	BDI 01	1,81	15.171.497,49	8,43%
11.1.1.3	SINAPI_SERV_MG	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51.397,46	1,42	BDI 01	1,92	98.634,29	0,05%
11.1.1.4	SINAPI_SERV_MG	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	805.226,85	0,56	BDI 01	0,76	609.402,45	0,34%
							BDI 01			
VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ATA DE REGISTRO DE PREÇO LOTE 01									179.919.041,43	100,00%