

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
01			MOBILIZAÇÃO					2.197.130,50
01.01	ED-50394	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	1,5%	1.715.168,23	2.197.130,50	2.197.130,50
02			EQUIPE DE CAMPO					1.600.624,32
02.01	44.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO CIVIL INTERMEDIARIO	MÊS	12,00	21.410,72	27.427,13	329.125,56
02.02	44.01.01	SUDECAP	ENGENHEIRO CIVIL DE SENIOR	MÊS	12,00	24.203,20	31.004,29	372.051,48
02.03	44.01.06	SUDECAP	MESTE DE OBRAS	MÊS	24,00	15.199,60	19.470,68	467.296,32
02.04	44.01.10	SUDECAP	APONTADOR	MÊS	24,00	4.068,15	5.211,30	125.071,20
02.05	44.01.09	SUDECAP	ALMOXARIFE	MÊS	12,00	4.571,35	5.855,89	70.270,68
02.06	44.01.05	SUDECAP	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	12,00	7.707,80	9.873,69	118.484,28
02.07	05.10.16	SUDECAP	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	17,50	22,41	118.324,80
03			INSTALAÇÃO DA OBRA					847.118,49
03.01			INSTALAÇÃO DA OBRA					-
03.01.01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	24,00	500,54	641,19	31.389,60
03.01.02	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UNID	6,00	1.200,00	1.537,20	9.223,20
03.01.03	01.09.03	SUDECAP	ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO	MES	12,00	2.250,00	2.882,25	34.587,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
03.01.04	01.02.30	SUDECAP	VENTIARIO PARA ATE 20 PESSOAS	M2	60,00	327,41	419,41	25.164,60
03.01.05	01.02.40	SUDECAP	REFEITORIO - ATE 19 M²	UNID	19,00	449,64	575,98	10.943,62
03.01.06	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	6,00	1.200,00	1.537,20	9.223,20
03.02			BANHEIRO QUIMICO				0,00	
03.02.01	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MÊS	36,00	980,00	1.255,38	45.193,68
03.03			FECHAMENTO E SINALIZAÇÃO				0,00	
03.03.01	01.04.01	SUDECAP	TAPUME PADRÃO SUDECAP DE COMPENSADO 10MM COM FIXAÇÃO ENTERRADA	M	320,00	104,69	134,10	42.912,00
03.03.02	01.04.11	SUDECAP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	7.200,00	3,42	4,38	31.536,00
03.04			PLACA DE OBRA				0,00	
03.04.01	903810	SICRO	INSTALAÇÃO DE USINA DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ)	UNID.	1,00	189.320,84	242.519,99	242.519,99
03.04.02	55.10.95	SUDECAP	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	23,34	29,89	157.819,20
03.04.03	55.10.96	SUDECAP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	30,55	39,13	206.606,40
04			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					269.069,31
04.01			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO					
04.01.01	02.11.02	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	5.760,00	12,07	15,46	89.049,60
04.01.02	02.11.05	SUDECAP	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2	420,00	7,02	8,99	3.775,80
04.01.03	02.11.07	SUDECAP	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO	M2	1.080,00	12,27	15,71	16.966,80
04.02			CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO					
04.02.01	02.12.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	7.200,00	2,24	2,86	20.592,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
04.03			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO					
04.03.01	02.13.01	SUDECAP	SIMPLES - MANUAL	M3	24,00	247,92	317,58	7.621,92
04.03.02	02.13.02	SUDECAP	ARMADO - MANUAL	M3	30,00	340,68	436,41	13.092,30
04.03.03	02.13.03	SUDECAP	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	84,00	157,46	201,70	16.942,80
04.03.04	02.13.04	SUDECAP	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	120,00	254,58	326,11	39.133,20
04.04			REMOÇÃO DE MEIO-FIO				0,00	
04.04.01	02.15.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	360,00	8,78	11,24	4.046,40
04.05			CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO				0,00	-
04.05.01	02.27.01	SUDECAP	MANUAL	M3	338,88	21,21	27,17	9.207,36
04.05.02	02.27.02	SUDECAP	MECANICA	M3	1.355,52	2,36	3,02	4.093,67
04.06			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO				0,00	
04.06.01	02.28.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	84,72	4,55	5,82	493,07
04.06.02	02.28.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2.372,16	4,06	5,20	12.335,23
04.06.03	02.28.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	10.166,40	2,44	3,12	31.719,16
5			TRABALHOS EM TERRA					860.954,72
05.01			DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO					
05.01.01	03.01.01	SUDECAP	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	2.880,00	2,52	3,22	9.273,60
05.01.02	03.01.08	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 50M E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	2.160,00	0,43	0,55	1.188,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
05.02			ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA					
05.02.01	03.05.03	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1a CATEGORIA	M3	50.000,00	6,37	8,15	407.500,00
05.03			CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO					
05.03.01	03.12.03	SUDECAP	MECANICA	M3	7.561,80	2,30	2,94	22.231,69
05.04			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA					
05.04.01	03.13.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	378,09	4,55	5,82	2.200,48
05.04.02	03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2.646,63	4,06	5,20	13.762,47
05.04.03	03.13.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	72.593,28	2,44	3,12	226.491,03
05.05			ATERRO OU REATERRO COMPACTADO					
05.05.01	03.15.01	SUDECAP	COM ROLO VIBRATORIO	M3	5.760,00	5,67	7,26	41.817,60
05.05.02	03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	476,28	24,14	30,92	14.726,57
05.06			ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL					
05.06.01	03.18.01	SUDECAP	H <= 1.5 M	M3	990,00	5,46	6,99	6.920,10
05.06.02	03.18.02	SUDECAP	1.5 M < H <= 3.0 M	M3	1.326,60	6,92	8,86	11.753,67
05.06.03	03.18.03	SUDECAP	3.0 M < H <= 5.0 M	M3	1.089,00	8,08	10,35	11.271,15
05.07			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO					
05.07.01	03.23.03	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M2	396,00	5,01	6,41	2.538,36
05.07.02	03.23.05	SUDECAP	COM ROLO VIBRATORIO	M2	24.000,00	2,91	3,72	89.280,00
06			CONTENÇÕES					11.514.775,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
06.01	05.20		GABIAO					-
06.01.01	05.20.01	SUDECAP	TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC	M3	5.600,00	922,22	1.181,36	6.615.616,00
06.01.02	05.20.07	SUDECAP	TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2,2MM GALV.REVEST. PVC	M3	2.000,00	1.100,00	1.409,10	2.818.200,00
06.01.03	40.34.01	SUDECAP	TRANSPORTE DMT <= 10KM	TxKM	109.440,00	1,87	2,39	261.561,60
06.01.04	40.34.02	SUDECAP	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	364.800,00	1,34	1,71	623.808,00
06.02			ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO					
06.02.01	05.01.01	SUDECAP	JOGADA	T	4.000,00	172,01	220,34	881.360,00
06.02.02	05.01.02	SUDECAP	ARRUMADA	M3	700,00	350,43	448,90	314.230,00
07			DRENAGEM PLUVIAL					6.331.661,03
07.01			REDE TUBULAR					
07.01.01	19.05.01	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92219	M	600,00	169,32	216,89	130.134,00
07.01.02	19.06.03	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92221	M	800,00	311,21	398,66	318.928,00
07.01.03	19.06.05	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 800 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92223	M	1.200,00	493,19	631,77	758.124,00
07.01.04	19.06.07	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92223	M	650,00	668,23	856,00	556.400,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
07.01.05	19.06.09	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92829	M	200,00	1.152,31	1.476,10	295.220,00
07.01.06	19.06.11	SUDECAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92831	M	200,00	1.632,92	2.091,77	418.354,00
07.02			CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR					
07.02.01	19.07.02	SUDECAP	CONCRETO MAGRO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:4,5:4,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	839,50	593,52	760,29	638.263,45
07.03			ALA DE CONCRETO					
07.03.01	19.10.03	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 600MM	UN	5,00	1.389,91	1.780,47	8.902,35
07.03.02	19.10.05	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 800MM	UN	10,00	1.658,01	2.123,91	21.239,10
07.03.03	19.10.07	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 1000MM	UN	10,00	1.951,21	2.499,50	24.995,00
07.03.04	19.10.09	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 1200MM	UN	5,00	2.858,81	3.662,13	18.310,65
07.03.05	19.10.11	SUDECAP	ALA DE REDE TUBULAR, D= 1500MM	UN	5,00	3.639,91	4.662,72	23.313,60
07.04			CAIXA PARA BOCA DE LOBO					
07.04.01	19.11.03	SUDECAP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	200,00	1.026,34	1.314,74	262.948,00
07.04.02	19.11.04	SUDECAP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	200,00	1.784,40	2.285,81	457.162,00
07.05			CONJUNTO QUADRO GRELAHA PARA BOCA DE LOBO					
07.05.01	19.13.02	SUDECAP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	600,00	395,75	506,95	304.170,00
07.06			CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
07.06.01	19.14.02	SUDECAP	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	200,00	117,39	150,37	30.074,00
07.07			CAIXA DE PASSAGEM TIPO C - PADRÃO SUDECAP				0,00	-
07.07.01	19.17.03	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	UN	20,00	2.695,98	3.453,55	69.071,00
07.07.02	19.17.05	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	20,00	3.424,20	4.386,40	87.728,00
07.07.03	19.17.07	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C, D= 1000MM - PADRÃO SUDECAP	UN	15,00	4.243,00	5.435,28	81.529,20
07.07.04	19.17.09	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C, D= 1200MM - PADRÃO SUDECAP	UN	10,00	4.961,22	6.355,32	63.553,20
07.07.05	19.17.11	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C, D= 1500MM - PADRÃO SUDECAP	UN	10,00	6.109,23	7.825,92	78.259,20
07.08			POÇO DE VISITA TIPO C - PADRÃO SUDECAP				0,00	-
07.08.01	19.20.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	UN	20,00	3.538,94	4.533,38	90.667,60
07.08.02	19.20.05	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	UN	20,00	3.898,38	4.993,82	99.876,40
07.08.03	19.20.07	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 1000MM - PADRÃO SUDECAP	UN	10,00	4.561,34	5.843,07	58.430,70
07.08.04	19.20.09	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 1200MM - PADRÃO SUDECAP	UN	5,00	5.287,12	6.772,80	33.864,00
07.08.05	19.20.11	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO C, D= 1500MM - PADRÃO SUDECAP	UN	5,00	6.473,93	8.293,10	41.465,50
07.09			CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP				0,00	-
07.09.01	19.21.01	SUDECAP	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - TIPO A - ALVENARIA E= 20CM REVESTIDA, COM DEGRAUS EM AÇO CA25	M	60,00	995,59	1.275,35	76.521,00
07.10		SUDECAP	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				0,00	-
07.10.01	19.22.02	SUDECAP	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	60,00	1.006,94	1.289,89	77.393,40
07.10.02	19.22.03	SUDECAP	REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EM ATÉ 20CM	UN	60,00	131,36	168,27	10.096,20
07.10.03	19.22.04	SUDECAP	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EM ATÉ 20CM	UN	60,00	298,56	382,45	22.947,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
07.11			ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO					
07.11.01	05.01.01	SUDECAP	JOGADA	T	594,00	172,01	220,34	130.881,96
07.11.02	05.01.02	SUDECAP	ARRUMADA	M3	594,00	350,43	448,90	266.646,60
07.12			MANTA DRENANTE GEOTEXTIL					
07.12.01	05.11.03	SUDECAP	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRACAO >= 16 KN/M	M2	3.168,00	14,69	18,81	59.590,08
07.13			FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE					
07.13.01	05.09.04	SUDECAP	BRITA	M3	594,00	229,61	294,13	174.713,22
07.13.02	05.09.03	SUDECAP	AREIA	M3	594,00	256,23	328,23	194.968,62
07.14			ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP					
07.14.01	19.32.01	SUDECAP	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M2	4.000,00	17,08	21,87	87.480,00
07.14.02	19.32.02	SUDECAP	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M2	2.500,00	37,82	48,44	121.100,00
07.15			ESCORAMENTO CONTINUO DE VALA-PADRÃO SUDECAP					
07.15.01	19.33.01	SUDECAP	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M2	1.000,00	108,00	138,34	138.340,00
08			PAVIMENTAÇÃO					84.216.960,00
08.01			REGULARIZAÇÃO					
08.01.01	20.01.01	SUDECAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO	M2	42.000,00	2,91	3,72	156.240,00
08.02			REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA					
08.02.01	20.03.01	SUDECAP	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	M3	25.200,00	17,12	21,93	552.636,00
08.03			SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
08.03.01	20.04.03	SUDECAP	COM BRITA BICA CORRIDA/FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	8.400,00	256,09	328,05	2.755.620,00
08.04			BASE ESTAB. GRANUL. COMPACT. ENERG. PROCTOR INTERMED.					
08.04.01	20.06.11	SUDECAP	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - PROCTOR MODIFICADO	M3	8.400,00	332,63	426,09	3.579.156,00
08.05			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA					
08.05.01	03.13.01	SUDECAP	DMT<= 1 KM	M3xKM	10.000,00	4,55	5,82	58.200,00
08.05.02	03.13.02	SUDECAP	1KM < DMT <= 2KM	M3xKM	15.000,00	8,90	11,40	171.000,00
08.05.03	03.13.03	SUDECAP	2KM < DMT <= 5KM	M3xKM	16.800,00	4,06	5,20	87.360,00
08.05.04	03.13.04	SUDECAP	DMT > 5KM	M3xKM	756.000,00	2,44	3,12	2.358.720,00
08.06			IMPRIMAÇÃO					
08.06.01	20.11.05	SUDECAP	IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	67.200,00	9,40	12,04	809.088,00
08.07			PINTURA					
08.07.01	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	720.000,00	2,42	3,10	2.232.000,00
08.08			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PAVIMENTAÇÃO E TAPA BURACO					
08.08.01	ED-7523	SEINFRA	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	26.250,00	1.776,05	2.275,12	59.721.900,00
08.08.02	CPU 01	SETOP	TAPA BURACO COM CBUQ (EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO DA MASSA, PINTURA DE LIGAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	T	6.600,00	909,92	1.165,60	7.692.960,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

28,10%

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
08.09			TRANSPORTE POR M3 CBUQ					
08.09.01	40.34.01	SUDECAP	TRANSPORTE DMT <= 10KM	TxKM	290.000,00	1,87	2,39	693.100,00
08.09.02	40.34.02	SUDECAP	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	580.000,00	1,34	1,71	991.800,00
08.10			FRESAGEM					
08.10.01	20.20.02	SUDECAP	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	M2	140.000,00	11,03	14,12	1.976.800,00
08.11			CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO					
08.11.01	03.12.01	SUDECAP	MANUAL	M3	14.000,00	21,21	27,17	380.380,00
09			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					4.596.241,00
09.01			MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP					
09.01.01	18.71.02	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	30.000,00	69,76	89,36	2.680.800,00
09.02			REMOÇÃO DE MEIO-FIO					
09.02.01	02.15.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	6.000,00	8,78	11,24	67.440,00
09.03			SARJETA					
09.03.01	19.30.06	SUDECAP	SAJETA TIPO C - (50X10) CM - 10 DES-R 01 PADRÃO SUDECAP	M	30.000,00	35,68	45,70	1.371.000,00
09.04			PASSEIOS					
09.04.01	15.63.01	SUDECAP	LANÇAMENTO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	900,00	17,56	22,49	20.241,00
09.04.02	15.35.02	SUDECAP	PISO CONCRETO 20 MPA 8 CM/8	M2	3.000,00	79,86	102,30	306.900,00
09.05			REMOÇÃO DE CERCA					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
09.05.01	02.23.01	SUDECAP	CERCA DE ARAME	M	2.000,00	10,42	13,34	26.680,00
09.06			CONFEÇÃO DE CERCA					
09.06.01	ED-50136	SETOP	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO	M	2.000,00	48,08	61,59	123.180,00
09.07			DEFENSA METALICA					
09.07.01	3713601	SICRO	ANCORAGEM E DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M3	1.200,00	749,79	960,48	1.152.576,00
10			VEICULOS E EQUIPAMENTOS					1.197.132,28
10.01			VEICULOS DE APOIO					
10.01.01	54.40.06	SUDECAP	LOCAÇÃO DE VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/AR, SEGURO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO S/COMBUSTIVEL	MES	36,00	3.218,94	4.123,46	148.444,56
10.01.02	54.40.04	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES COM SEGURO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO S/COMBUSTIVEL	MES	36,00	5.170,00	6.622,77	238.419,72
10.01.03	54.40.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE COM SEGURO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO S/COMBUSTIVEL	MES	36,00	3.924,48	5.027,25	180.981,00
10.01.04	45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	54.000,00	5,18	6,63	358.020,00
10.02			EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE					
10.02.01	50.41.11	SUDECAP	HORA PRODUTIVA DE SERRA CLIPPER A GASOLINA OU EQUIVALENTE 13HP	H	1.200,00	9,69	12,41	14.892,00
10.02.03	50.19.62	SUDECAP	HORA PRODUTIVA DE MARTELETE BJ-32	H	1.000,00	26,19	33,54	33.540,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORIAS EM VIAS E LOGRADOUROS NÃO PAVIMENTADOS, INCLUSIVE DRENAGEM PLUVIAL E CONTENÇÕES DE TALUDES E ATERROS.

BDI

REFERÊNCIA: SUDECAP S. DES. 05/2025; SINAPI MG S.DES. 07/2025; SICRO 04/2025

28,10%

TOTAL GERAL 114.768.258,80

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
10.02.05	EQRO-30391	SETOP	GRUPO GERADOR COM MOTOR A DIESEL CAPACIDADE DE 60 KVA NEGRINI - RODOAGRO	H	1.000,00	98,96	126,76	126.760,00
10.03			TRANSPORTE					
10.03.01	68.20.02	SUDECAP	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO - EM CARRETA SEMI REBOQUE 2 EIXOS	VG	50,00	1.500,00	1.921,50	96.075,00
11			SERVIÇOS TÉCNICOS					292.374,96
11.01			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					
11.01.01	43.01.03	SUDECAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MÊS	12,00	19.019,97	24.364,58	292.374,96
12			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.041.348,87
12.01	CPU 02	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.593.558,84	2.041.348,87	2.041.348,87
VALOR TOTAL								114.768.258,80

ARINOS-MG, 03 DE SETEMBRO DE 2025.

NELSON PEREIRA DE BRITO
PRESIDENTE DO CONVALES

VINÍCIUS ANDRADE SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 230.293/D