PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SUDECAP (ONERADO) - JANEIRO 2026 / SETOP (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / SINAPI (S/ DESONERAÇÃO) - MARÇO 2026 / SICRO MG (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / DER/SP - OUTUBRO 2025

LOCAL: CNIF				DATA:	09/11/2026		BDI	28,10%
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR SEM BDI**	**VALOR COM BDI**	**TOTAL**
1			**INSTALAÇOES**					
1.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	532,00	R$ 210,98	R$ 270,27	R$ 143.783,64
1.2	SUDECAP	01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	m	1.805,00	R$ 14,01	R$ 17,95	R$ 32.399,75
1.3	SUDECAP	01.04.01	TAPUME PADRÃO SUDECAP, DE COMPENSADO 10MM, COM FIXAÇÃO ENTERRADA	m	3.325,00	R$ 128,63	R$ 164,78	R$ 547.893,50
1.4	SUDECAP	01.04.10	PROTEÇAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	997,00	R$ 10,47	R$ 13,41	R$ 13.369,77
1.5	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	und	48,00	R$ 950,00	R$ 1.216,95	R$ 58.413,60
1.6	SUDECAP	01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mês	12,00	R$ 1.670,00	R$ 2.139,27	R$ 25.671,24
1.7	SUDECAP	01.09.20	VESTIARIO	mês	12,00	R$ 1.000,00	R$ 1.281,00	R$ 15.372,00
1.8	SUDECAP	01.09.22	REFEITORIO	mês	12,00	R$ 1.550,00	R$ 1.985,55	R$ 23.826,60
1.9	SUDECAP	01.09.21	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	12,00	R$ 839,00	R$ 1.074,76	R$ 12.897,12
1.10	SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	und	48,00	R$ 950,00	R$ 1.216,95	R$ 58.413,60
1.11	SUDECAP	01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	und	12,00	R$ 605,32	R$ 775,41	R$ 9.304,92
1.12	SUDECAP	01.09.26	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	und	12,00	R$ 379,89	R$ 486,64	R$ 5.839,68
1.13	SUDECAP	01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	und	12,00	R$ 454,38	R$ 582,06	R$ 6.984,72
1.14	SUDECAP	01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	und	12,00	R$ 987,01	R$ 1.264,36	R$ 15.172,32
1.15	SUDECAP	01.07.02	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M	und	33,00	R$ 6.053,00	R$ 7.753,89	R$ 255.878,37
1.16	SUDECAP	10.35.52	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	und	33,00	R$ 524,85	R$ 672,33	R$ 22.186,89
1.17	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	mês	60,00	R$ 1.350,00	R$ 1.729,35	R$ 103.761,00
1.18	SUDECAP	01.11.01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	unid mês	142,00	R$ 27,82	R$ 35,64	R$ 5.060,88
1.19	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	unid mês	142,00	R$ 20,22	R$ 25,90	R$ 3.677,80
1.20	SUDECAP	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	und	1.472,00	R$ 40,01	R$ 51,25	R$ 75.440,00
			SUBTOTAL					**R$ 1.435.347,40**
2			**EQUIPE DE APOIO E VISTORIAS**					
2.1	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.440,00	R$ 28,40	R$ 36,38	R$ 52.387,20
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.080,00	R$ 61,56	R$ 78,86	R$ 85.168,80
2.3	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	mês	12,00	R$ 22.130,83	R$ 28.349,59	R$ 340.195,08
2.4	SUDECAP	55.10.95	VIGIA NOTURNO	h	1.440,00	R$ 28,31	R$ 36,27	R$ 52.228,80
2.5	SINAPI	88316	SERVENTE	h	1.440,00	R$ 24,88	R$ 31,87	R$ 45.892,80
2.6	SINAPI	88309	PEDREIRO	h	1.440,00	R$ 33,62	R$ 43,07	R$ 62.020,80
2.7	SINAPI	6122	APONTADOR	h	1.440,00	R$ 23,28	R$ 29,82	R$ 42.940,80
2.8	SUDECAP	55.05.36	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	h	1.440,00	R$ 32,65	R$ 41,82	R$ 60.220,80
2.9	SUDECAP	40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	h	1.440,00	R$ 151,89	R$ 194,57	R$ 280.180,80
2.10	SINAPI	88275	MECÂNICO	h	1.440,00	R$ 42,48	R$ 54,42	R$ 78.364,80
2.11	SINAPI	88262	CARPINTEIRO	h	1.440,00	R$ 32,89	R$ 42,13	R$ 60.667,20
2.12	SUDECAP	01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	und	256,00	R$ 433,38	R$ 555,16	R$ 142.120,96
2.13	SUDECAP	01.12.02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	und	232,00	R$ 548,93	R$ 703,18	R$ 163.137,76
			SUBTOTAL					**R$ 1.465.526,60**
3			**DEMOLIÇAO E REMOÇOES**					
3.1	SUDECAP	02.11.01	DEM. PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m²	4.620,00	R$ 28,85	R$ 36,96	R$ 170.755,20
3.2	SUDECAP	02.11.02	DEM. PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	m²	11.220,00	R$ 13,08	R$ 16,76	R$ 188.047,20
3.3	SINAPI	97636	DEM. PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVE	m²	10.259,00	R$ 25,06	R$ 32,10	R$ 329.313,90
3.4	SICRO	1600438	DEM. MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	650,00	R$ 629,71	R$ 806,66	R$ 524.329,00
3.5	SICRO	1600436	DEM. MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	420,00	R$ 430,76	R$ 551,80	R$ 231.756,00
3.6	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	m	11.000,00	R$ 10,55	R$ 13,51	R$ 148.610,00
3.7	SUDECAP	02.16.04	DEMOLIÇAO, REMOÇAO E CARGA MECANICA DE GABIAO	m³	1.100,00	R$ 20,85	R$ 26,71	R$ 29.381,00
3.8	SUDECAP	02.23.01	REMOÇAO DE CERCA DE ARAME	m	8.800,00	R$ 12,16	R$ 15,58	R$ 137.104,00
3.9	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO DMT <= 50,0 M	m³	1.517,00	R$ 31,65	R$ 40,54	R$ 61.499,18
3.10	SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO 50, 0 M < DMT < = 100,(	m³	1.517,00	R$ 42,20	R$ 54,06	R$ 82.009,02
3.11	SUDECAP	02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO - MANUAL	m³	660,00	R$ 24,34	R$ 31,18	R$ 20.578,80
3.12	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO - MECANICA	m³	3.740,00	R$ 2,51	R$ 3,22	R$ 12.042,80
3.13	SUDECAP	02.28.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO - 2 KM < DMT <= 5 KM	m³ x Km	1.737,00	R$ 4,15	R$ 5,32	R$ 9.240,84
3.14	SUDECAP	02.28.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO - DMT > 5 KM	m³ x Km	1.737,00	R$ 2,51	R$ 3,22	R$ 5.593,14
3.15	SUDECAP	02.30.01	LIMPEZA - CAPINA E VARRIÇAO	m²	110.000,00	R$ 3,52	R$ 4,51	R$ 496.100,00
			SUBTOTAL					**R$ 2.446.360,08**
4			**TRABALHOS EM TERRA**					
4.1	SUDECAP	03.01.08	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	100.000,00	R$ 0,45	R$ 0,58	R$ 58.000,00
4.2	SETOP	RO-00058	ESC. MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT., INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	41.000,00	R$ 13,95	R$ 17,87	R$ 732.670,00
4.3	SETOP	RO-00098	ESC. MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CAT., INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	10.000,00	R$ 18,15	R$ 23,25	R$ 232.500,00
4.4	SETOP	RO-00018	ESC. MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	107.000,00	R$ 31,13	R$ 39,88	R$ 4.267.160,00
4.5	PRÓPRIA	CPU-01	ESC. MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	30.200,00	R$ 7,91	R$ 10,13	R$ 305.926,00
4.6	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO,	m³	11.880,00	R$ 3,43	R$ 4,39	R$ 52.153,20
4.7	SUDECAP	03.13.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT <= 1 KM (BOTA FORA)	m³	12.000,00	R$ 4,68	R$ 6,00	R$ 72.000,00
4.8	SUDECAP	03.13.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - 1 KM < DMT < = 2 KM	m³	12.000,00	R$ 9,12	R$ 11,68	R$ 140.160,00
4.9	SUDECAP	03.13.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - 2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)	m³ x Km	84.002,00	R$ 4,15	R$ 5,32	R$ 446.890,64
4.10	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	m³ x km	1.000.000,00	R$ 2,51	R$ 3,22	R$ 3.220.000,00
4.11	SINAPI	105558	ATERRO COMPACTADO - COM ROLO VIBRATORIO	m³	40.800,00	R$ 14,40	R$ 18,45	R$ 752.760,00
4.12	SUDECAP	03.15.02	ATERRO COMPACTADO - COM PLACA VIBRATORIA	m³	6.000,00	R$ 28,51	R$ 36,52	R$ 219.120,00
4.13	SUDECAP	03.17.01	ESC. MANUAL DE VALAS - H <= 1,5 M	m³	1.400,00	R$ 63,30	R$ 81,09	R$ 113.526,00
4.14	SUDECAP	03.18.01	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL - H <= 1.5 M	m³	3.679,00	R$ 5,76	R$ 7,38	R$ 27.151,02
4.15	SUDECAP	03.18.02	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL - 1.5 M < H <= 3.0 M	m³	15.606,00	R$ 7,29	R$ 9,34	R$ 145.760,04
4.16	SUDECAP	03.18.03	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL - 3.0 M < H <= 5.0 M	m³	16.800,00	R$ 8,53	R$ 10,93	R$ 183.624,00
4.17	SUDECAP	03.18.04	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL - H > 5,0 M	m³	8.400,00	R$ 9,12	R$ 11,68	R$ 98.112,00
4.18	SUDECAP	03.19.01	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES - H <= 1.5 M	m³	1.839,00	R$ 7,17	R$ 9,18	R$ 16.882,02
4.19	SUDECAP	03.19.02	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES - 1.5 M < H <= 3.0M	m³	7.803,00	R$ 8,94	R$ 11,45	R$ 89.344,35
4.20	SUDECAP	03.19.03	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES - 3.0 M < H <= 5.0 M	m³	8.400,00	R$ 10,68	R$ 13,68	R$ 114.912,00
4.21	SUDECAP	03.19.04	ESC. MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOES - H > 5,0 M	m³	4.200,00	R$ 11,26	R$ 14,42	R$ 60.564,00
4.22	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	8.897,00	R$ 51,80	R$ 66,36	R$ 590.404,92
4.23	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESC.	m²	320,00	R$ 28,62	R$ 36,66	R$ 11.731,20
4.24	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESC.	m²	8.085,00	R$ 15,96	R$ 20,44	R$ 165.257,40
4.25	PRÓPRIA	CPU-06	DESCARTE DE MATERIAL EM ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	m³	110.000,00	R$ 34,85	R$ 44,64	R$ 4.910.400,00
			SUBTOTAL					**R$ 17.027.008,79**
5			**DRENAGEM**					
5.1	SICRO	804015	CORPO DE BSTC D=0,40M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	490,00	R$ 302,03	R$ 386,90	R$ 189.581,00
5.2	SICRO	804023	CORPO DE BSTC D=0,60M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	1.750,00	R$ 466,02	R$ 596,97	R$ 1.044.697,50
5.3	SICRO	804031	CORPO DE BSTC D=0,80M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	1.050,00	R$ 712,40	R$ 912,58	R$ 958.209,00
5.4	SICRO	804039	CORPO DE BSTC D=1,00M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	1.050,00	R$ 966,38	R$ 1.237,93	R$ 1.299.826,50
5.5	SICRO	804047	CORPO DE BSTC D=1,20M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	1.050,00	R$ 1.244,22	R$ 1.593,85	R$ 1.673.542,50
5.6	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC. ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 - DN= 400 MM	m	700,00	R$ 237,91	R$ 304,76	R$ 213.332,00
5.7	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC. ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 - DN= 600 MM	m	840,00	R$ 398,35	R$ 510,29	R$ 428.643,60
5.8	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC. ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 - DN= 800 MM	m	840,00	R$ 607,43	R$ 778,12	R$ 653.620,80
5.9	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC. ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 - DN= 1000 MM	m	700,00	R$ 841,88	R$ 1.078,45	R$ 754.915,00
5.10	SUDECAP	19.07.02	CONCRETO MAGRO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRAÇO 1:4,5:4,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	632,70	R$ 612,10	R$ 784,10	R$ 496.100,07
5.11	SUDECAP	19.08.03	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	1.470,00	R$ 92,88	R$ 118,98	R$ 174.900,60
5.12	SUDECAP	19.08.04	FORMA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM, 2 APROVEITAMENTOS	m²	1.960,00	R$ 93,24	R$ 119,44	R$ 234.102,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SUDECAP (ONERADO) - JANEIRO 2026 / SETOP (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / SINAPI (S/ DESONERAÇÃO) - MARÇO 2026 / SICRO MG (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / DER/SP - OUTUBRO 2025

LOCAL: CNIF				DATA:	09/11/2026		BDI	28,10%
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR SEM BDI**	**VALOR COM BDI**	**TOTAL**
5.13	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	550,00	R$ 331,88	R$ 425,14	R$ 233.827,00
5.14	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	320,00	R$ 302,83	R$ 387,93	R$ 124.137,60
5.15	SUDECAP	40.32.31	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	m³	7.030,00	R$ 28,51	R$ 36,52	R$ 256.735,60
5.16	SUDECAP	40.40.01	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE MATERIAL DRENANTE - AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	m³	4.272,00	R$ 238,46	R$ 305,47	R$ 1.304.967,84
5.17	SINAPI	103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO . AF_12/2021	m	143,00	R$ 1.765,70	R$ 2.261,86	R$ 323.445,98
5.18	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=400MM	m	1.120,00	R$ 208,75	R$ 267,41	R$ 299.499,20
5.19	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=600MM	m	840,00	R$ 517,24	R$ 662,58	R$ 556.567,20
5.20	SICRO	2003988	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=800MM	m	875,00	R$ 804,90	R$ 1.031,08	R$ 902.195,00
5.21	SICRO	2003990	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=1.000MM	m	770,00	R$ 1.425,90	R$ 1.826,58	R$ 1.406.466,60
5.22	SICRO	2003992	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=1.200MM	m	840,00	R$ 1.928,94	R$ 2.470,97	R$ 2.075.614,80
5.23	SICRO	2003993	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - DN=1.500MM	m	560,00	R$ 3.410,21	R$ 4.368,48	R$ 2.446.348,80
5.24	SUDECAP	19.08.03	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	4.814,00	R$ 92,88	R$ 118,98	R$ 572.769,72
5.25	SETOP	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600	und	28,00	R$ 1.525,97	R$ 1.954,77	R$ 54.733,56
5.26	SETOP	ED-48542	ALA DE REDE TUBULAR DN 800	und	26,00	R$ 1.808,54	R$ 2.316,74	R$ 60.235,24
5.27	SETOP	ED-48544	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000	und	26,00	R$ 2.145,55	R$ 2.748,45	R$ 71.459,70
5.28	SETOP	ED-48546	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200	und	25,00	R$ 3.082,58	R$ 3.948,78	R$ 98.719,50
5.29	SETOP	ED-48548	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500	und	10,00	R$ 4.270,01	R$ 5.469,88	R$ 54.698,80
5.30	SUDECAP	19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	und	52,00	R$ 1.160,16	R$ 1.486,16	R$ 77.280,32
5.31	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA LOBO DUPLA	und	52,00	R$ 1.990,10	R$ 2.549,32	R$ 132.564,64
5.32	SUDECAP	19.12.03	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO - SIMPLES	m	62,00	R$ 1.021,81	R$ 1.308,94	R$ 81.154,28
5.33	SUDECAP	19.12.04	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO - DUPLA	m	62,00	R$ 1.711,10	R$ 2.191,92	R$ 135.899,04
5.34	SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO)	und	156,00	R$ 460,67	R$ 590,12	R$ 92.058,72
5.35	SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO)	und	156,00	R$ 173,67	R$ 222,47	R$ 34.705,32
5.36	SUDECAP	19.15.03	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB D= 600 MM	und	25,00	R$ 1.903,90	R$ 2.438,90	R$ 60.972,50
5.37	SUDECAP	19.15.05	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB D= 800 MM	und	18,00	R$ 2.656,24	R$ 3.402,64	R$ 61.247,52
5.38	SUDECAP	19.15.07	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB D= 1000 MM	und	17,00	R$ 3.455,76	R$ 4.426,83	R$ 75.256,11
5.39	SUDECAP	19.15.09	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO PMB D= 1200 MM	und	10,00	R$ 4.441,32	R$ 5.689,33	R$ 56.893,30
5.40	SUDECAP	19.18.03	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB D= 600 MM	und	25,00	R$ 2.617,27	R$ 3.352,72	R$ 83.818,00
5.41	SUDECAP	19.18.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB D= 800 MM	und	18,00	R$ 3.081,87	R$ 3.947,88	R$ 71.061,84
5.42	SUDECAP	19.18.07	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB D= 1000 MM	und	17,00	R$ 3.701,58	R$ 4.741,72	R$ 80.609,24
5.43	SUDECAP	19.18.09	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO PMB D= 1200 MM	und	10,00	R$ 4.759,75	R$ 6.097,24	R$ 60.972,40
5.44	SUDECAP	19.21.02	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	m	84,00	R$ 610,39	R$ 781,91	R$ 65.680,44
5.45	SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA FERRO FUNDIDO NODULAR	und	70,00	R$ 1.160,20	R$ 1.486,22	R$ 104.035,40
5.46	SUDECAP	19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	und	70,00	R$ 153,37	R$ 196,47	R$ 13.752,90
5.47	SUDECAP	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	und	70,00	R$ 387,38	R$ 496,23	R$ 34.736,10
5.48	SUDECAP	19.23.03	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 600 MM	m	210,00	R$ 922,25	R$ 1.181,40	R$ 248.094,00
5.49	SUDECAP	19.23.05	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 800 MM	m	245,00	R$ 1.139,58	R$ 1.459,80	R$ 357.651,00
5.50	SUDECAP	19.23.09	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 1200 MM	m	105,00	R$ 1.816,39	R$ 2.326,80	R$ 244.314,00
5.51	SUDECAP	19.25.02	DISPOSITIVO ESCOAMENTO PADRÃO SUDECAP TIPO B - MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO PERFURADO EM PVC DN 160MM, L=50CM	m	2.275,00	R$ 117,91	R$ 151,04	R$ 343.616,00
5.52	SUDECAP	19.25.03	DISPOSITIVO ESCOAMENTO TALVEGUE TIPO A (BRITA E MANTA DRENANTE)	m	420,00	R$ 162,07	R$ 207,61	R$ 87.196,20
5.53	SINAPI	102724	BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	und	875,00	R$ 30,90	R$ 39,58	R$ 34.632,50
5.54	SINAPI	102726	BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	und	2.100,00	R$ 28,52	R$ 36,53	R$ 76.713,00
5.55	SUDECAP	19.30.04	SARJETA - PADRAO SUDECAP TIPO A - (50X10)CM - DES-R	m	17.850,00	R$ 34,46	R$ 44,14	R$ 787.899,00
5.56	SUDECAP	19.30.05	SARJETA - PADRAO SUDECAP TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	m	8.750,00	R$ 34,46	R$ 44,14	R$ 386.225,00
5.57	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	und	24,00	R$ 4.714,50	R$ 6.039,27	R$ 144.942,48
5.58	SETOP	ED-29712	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESC.	m²	1.400,00	R$ 129,82	R$ 166,30	R$ 232.820,00
5.59	SETOP	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESC.	m²	1.400,00	R$ 88,48	R$ 113,34	R$ 158.676,00
5.60	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	m²	4.550,00	R$ 25,23	R$ 32,32	R$ 147.056,00
5.61	SUDECAP	19.33.02	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS TIPO B - PERFIL I-8"	m²	840,00	R$ 168,52	R$ 215,87	R$ 181.330,80
5.62	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 03	und	38,00	R$ 988,76	R$ 1.266,60	R$ 48.130,80
5.63	SICRO	2003455	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 04	und	42,00	R$ 1.413,18	R$ 1.810,28	R$ 76.031,76
5.64	SICRO	2003461	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 07	und	10,00	R$ 3.717,65	R$ 4.762,31	R$ 47.623,10
5.65	SUDECAP	05.01.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO - JOGADA	ton	10.150,00	R$ 162,52	R$ 208,19	R$ 2.113.128,50
5.66	SUDECAP	05.01.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO - ARRUMADA	m³	11.130,00	R$ 344,23	R$ 440,96	R$ 4.907.884,80
5.67	SUDECAP	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT <= 10KM	ton x km	354.900,00	R$ 1,98	R$ 2,54	R$ 901.446,00
5.68	SUDECAP	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	ton x km	1.906.800,00	R$ 1,41	R$ 1,81	R$ 3.451.308,00
5.69	SUDECAP	19.53.01	BRITA	m³	1.225,00	R$ 206,00	R$ 263,89	R$ 323.265,25
5.70	SUDECAP	05.09.03	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	m³	840,00	R$ 238,46	R$ 305,47	R$ 256.594,80
5.71	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	280,00	R$ 633,24	R$ 811,18	R$ 227.130,40
5.72	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1.435,00	R$ 74,96	R$ 96,02	R$ 137.788,70
5.73	SUDECAP	05.05.11	ARMAÇAO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO - AÇO CA-50 OU CA-60	kg	13.790,00	R$ 12,15	R$ 15,56	R$ 214.572,40
5.74	SUDECAP	04.23.15	CONCRETO USINADO FCK >= 15 MPA	m³	175,00	R$ 547,38	R$ 701,19	R$ 122.708,25
5.75	SUDECAP	04.23.30	CONCRETO USINADO FCK >= 30 MPA	m³	245,00	R$ 619,08	R$ 793,04	R$ 194.294,80
5.76	PRÓPRIA	CPU-02	CANALETA COM TELA SOLDADA	m	315,00	R$ 653,28	R$ 836,85	R$ 263.607,75
5.77	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	49,00	R$ 4.714,50	R$ 6.039,27	R$ 295.924,23
5.78	SUDECAP	19.31.05	CANALETA TIPO 2 - D= 600MM, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	m	420,00	R$ 220,38	R$ 282,31	R$ 118.570,20
5.79	SICRO	5914614	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	ton x km	44.989,00	R$ 1,86	R$ 2,38	R$ 107.073,82
			SUBTOTAL					**R$ 37.524.840,72**
6			**MANUTENÇÃO DE VIAS**					
6.1	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	m²	124.320,00	R$ 3,03	R$ 3,88	R$ 482.361,60
6.2	SUDECAP	20.03.01	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	m³	6.360,00	R$ 17,67	R$ 22,64	R$ 143.990,40
6.3	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM (5 km) REFORÇO	m³ x km	31.800,00	R$ 2,51	R$ 3,22	R$ 102.396,00
6.4	SICRO	4915632	REPARO LOCALIZADO COM PINTURA DE LIGAÇÃO	m³	2.172,00	R$ 452,34	R$ 579,45	R$ 1.258.565,40
6.5	SUDECAP	20.04.03	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	18.648,00	R$ 257,22	R$ 329,50	R$ 6.144.516,00
6.6	SUDECAP	20.06.12	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	24.864,00	R$ 289,16	R$ 370,41	R$ 9.209.874,24
6.7	SUDECAP	20.06.11	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - PROCTOR MODIFICADO	m³	2.360,00	R$ 298,45	R$ 382,31	R$ 902.251,60
6.8	SUDECAP	20.11.05	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	111.888,00	R$ 7,83	R$ 10,03	R$ 1.122.236,64
6.9	PRÓPRIA	CPU-07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	311.781,00	R$ 2,73	R$ 3,50	R$ 1.091.233,50
6.10	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	20.500,00	R$ 1.935,30	R$ 2.479,12	R$ 50.821.960,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SUDECAP (ONERADO) - JANEIRO 2026 / SETOP (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / SINAPI (S/ DESONERAÇÃO) - MARÇO 2026 / SICRO MG (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / DER/SP - OUTUBRO 2025

LOCAL: CNIF				DATA:	09/11/2026		BDI	28,10%
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR SEM BDI**	**VALOR COM BDI**	**TOTAL**
6.11	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6.150,00	R$ 1.674,16	R$ 2.144,60	R$ 13.189.290,00
6.12	PRÓPRIA	CPU-03	TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - Aplicação manual para tapa buracos.	m³	4.960,00	R$ 2.326,07	R$ 2.979,70	R$ 14.779.312,00
6.13	SUDECAP	02.12.01	CORTE MECANANIZADO C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	66.133,00	R$ 2,75	R$ 3,52	R$ 232.788,16
6.14	SINAPI	106136	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M	m²	102.500,00	R$ 12,06	R$ 15,45	R$ 1.583.625,00
6.15	DER-SP	23.13.07.02	REESTABILIZAÇÃO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	m³	27.500,00	R$ 292,19	R$ 374,30	R$ 10.293.250,00
6.16	SICRO	4015612	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESC., CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	m³	26.608,00	R$ 15,45	R$ 19,79	R$ 526.572,32
6.17	SUDECAP	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT <= 10KM	ton x km	603.100,00	R$ 1,98	R$ 2,54	R$ 1.531.874,00
6.18	SUDECAP	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	ton x km	2.781.745,00	R$ 1,41	R$ 1,81	R$ 5.034.958,45
6.19	SUDECAP	20.19.04	PISO INTERTRAVADO E= 8,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	m²	78.280,00	R$ 111,23	R$ 142,49	R$ 11.154.117,20
6.20	SINAPI	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM	m²	56.200,00	R$ 144,39	R$ 184,96	R$ 10.394.752,00
6.21	PRÓPRIA	CPU-04	SUB-BASE EM CONCRETO ROLADO	m³	5.620,00	R$ 434,95	R$ 557,17	R$ 3.131.295,40
			SUBTOTAL					**R$ 143.131.219,91**
7			**OBRAS COMPLEMENTARES**					
7.1	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	14.000,00	R$ 70,15	R$ 89,86	R$ 1.258.040,00
7.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	6.400,00	R$ 64,12	R$ 82,14	R$ 525.696,00
7.3	SUDECAP	18.72.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTON DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO	m	6.400,00	R$ 41,40	R$ 53,03	R$ 339.392,00
7.4	SUDECAP	15.35.01	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	m²	6.800,00	R$ 63,42	R$ 81,24	R$ 552.432,00
7.5	SINAPI	105000	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	m	240,00	R$ 1.421,77	R$ 1.821,29	R$ 437.109,60
7.6	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	2.800,00	R$ 116,10	R$ 148,72	R$ 416.416,00
7.7	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	1.200,00	R$ 214,14	R$ 274,31	R$ 329.172,00
7.8	SUDECAP	15.63.01	LANÇAMENTO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLOS EM ÁREA DE PASSEIOS - SOLO EM AREA DE PASSEIO	m³	2.040,00	R$ 21,10	R$ 27,03	R$ 55.141,20
7.9	SICRO	1917652	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL	m³	14.800,00	R$ 25,58	R$ 32,77	R$ 484.996,00
7.10	PRÓPRIA	CPU-08	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM EQUIPAMENTO ANFÍBIO, COM UTILIZAÇÃO DO CANAL DE ESCOAMENTO DO CORPO HÍDRICO COMO CAMINHO DE SERVIÇO, INCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL DRAGADO ATÉ A MARGEM DISPONÍVEL PARA DEPOSIÇÃO	m³	154.500,00	R$ 52,09	R$ 66,73	R$ 10.309.785,00
7.11	SUDECAP	18.74.07	CERCA COM MOURÃO DE PONTA VIRADA E TELA GALVANIZADA	m	1.040,00	R$ 265,27	R$ 339,81	R$ 353.402,40
7.12	SUDECAP	21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	10.000,00	R$ 14,51	R$ 18,59	R$ 185.900,00
7.13	SICRO	4413905	HIDROSSEMEADURA	m²	51.562,00	R$ 6,32	R$ 8,10	R$ 417.652,20
7.14	SICRO	4413014	BIOMANTA VEGETAL	m²	12.480,00	R$ 16,97	R$ 21,74	R$ 271.315,20
			SUBTOTAL					**R$ 15.936.449,60**
8			**MURO DE ARRIMO**					
8.1	SUDECAP	05.20.01	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, REVESTIDO EM PVC	m³	1.143,00	R$ 970,63	R$ 1.243,38	R$ 1.421.183,34
8.2	SUDECAP	05.20.03	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM, GALVANIZADO	m³	1.630,00	R$ 862,55	R$ 1.104,93	R$ 1.801.035,90
8.3	SUDECAP	05.20.07	GABIÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2,MM GALV. REVESTIDO PVC	m³	875,00	R$ 1.113,94	R$ 1.426,96	R$ 1.248.590,00
8.4	SUDECAP	05.20.11	GABIÃO TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC	m³	1.050,00	R$ 880,37	R$ 1.127,75	R$ 1.184.137,50
8.5	SICRO	3205876	GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO DE TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC NA ESPESSURA = 0,30 M	m²	1.120,00	R$ 292,67	R$ 374,91	R$ 419.899,20
8.6	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	m²	3.675,00	R$ 12,88	R$ 16,50	R$ 60.637,50
8.7	SUDECAP	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT <= 10KM	ton x km	128.301,00	R$ 1,98	R$ 2,54	R$ 325.884,54
8.8	SUDECAP	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	ton x km	172.362,00	R$ 1,41	R$ 1,81	R$ 311.975,22
8.9	SUDECAP	13.40.82	GUARDA CORPO MODELO “TUBOS VERTICAIS”, COM MONTANTES D=2”, FIXAÇÃO A CADA 144CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM	m	437,00	R$ 445,61	R$ 570,83	R$ 249.452,71
			SUBTOTAL					**R$ 7.022.795,91**
9			**SINALIZAÇAO**					
9.1	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1.350,00	R$ 693,00	R$ 887,73	R$ 1.198.435,50
9.2	SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	m	1.125,00	R$ 113,44	R$ 145,32	R$ 163.485,00
9.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	12.825,00	R$ 37,38	R$ 47,88	R$ 614.061,00
9.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	13.500,00	R$ 7,30	R$ 9,35	R$ 126.225,00
9.5	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1.125,00	R$ 35,48	R$ 45,45	R$ 51.131,25
9.6	SICRO	5213359	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1.125,00	R$ 31,11	R$ 39,85	R$ 44.831,25
9.7	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1.575,00	R$ 88,05	R$ 112,79	R$ 177.644,25
9.8	SICRO	5213361	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1.080,00	R$ 85,80	R$ 109,91	R$ 118.702,80
9.9	SICRO	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	3.825,00	R$ 322,30	R$ 412,87	R$ 1.579.227,75
			SUBTOTAL					**R$ 4.073.743,80**
10			**EQUIPAMENTOS DE APOIO**					
10.1	SUDECAP	50.11.10	PÁ CARREGADEIRA CAPACIDADE CAÇAMBA 3M3	h	960,00	R$ 248,93	R$ 318,88	R$ 306.124,80
10.2	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T	h	960,00	R$ 275,09	R$ 352,39	R$ 338.294,40
10.3	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4	h	960,00	R$ 159,92	R$ 204,86	R$ 196.665,60
10.4	SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	h	960,00	R$ 151,66	R$ 194,28	R$ 186.508,80
10.5	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	h	960,00	R$ 288,69	R$ 369,81	R$ 355.017,60
10.6	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	h	960,00	R$ 284,10	R$ 363,93	R$ 349.372,80
10.7	SICRO	E9530	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO 11 T	h	960,00	R$ 265,12	R$ 339,62	R$ 326.035,20
10.8	SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM POTENCIA 125 HP	h	960,00	R$ 242,04	R$ 310,05	R$ 297.648,00
10.9	SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, POTÊNCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8 / 27 T	h	960,00	R$ 223,03	R$ 285,70	R$ 274.272,00
10.10	SINAPI	67826	CAMINHAO BASCULANTE TOCO	h	960,00	R$ 212,46	R$ 272,16	R$ 261.273,60
10.11	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 TRAÇADO	h	960,00	R$ 381,76	R$ 489,03	R$ 469.468,80
10.12	SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE TRUCADO COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO	h	960,00	R$ 321,69	R$ 412,08	R$ 395.596,80
10.13	SICRO	E9199	CAMINHÃO COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO E VÁCUO PARA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM	h	640,00	R$ 413,61	R$ 529,83	R$ 339.091,20
10.14	SINAPI	5824	CAMINHAO CARROCERIA	h	960,00	R$ 247,34	R$ 316,84	R$ 304.166,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SUDECAP (ONERADO) - JANEIRO 2026 / SETOP (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / SINAPI (S/ DESONERAÇÃO) - MARÇO 2026 / SICRO MG (S/ DESONERAÇÃO) - JANEIRO 2026 / DER/SP - OUTUBRO 2025

LOCAL: CNIF				DATA:	09/11/2026		BDI	28,10%
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR SEM BDI**	**VALOR COM BDI**	**TOTAL**
10.15	SINAPI	91634	CAMINHÃO GUINDAUTO MADAL	h	960,00	R$ 270,08	R$ 345,97	R$ 332.131,20
10.16	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	960,00	R$ 363,58	R$ 465,75	R$ 447.120,00
10.17	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO POTÊNCIA 170 KVA	h	960,00	R$ 229,34	R$ 293,78	R$ 282.028,80
10.18	PRÓPRIA	CPU-05	CAMINHÃO COMBOIO LUBRIFICADOR	h	960,00	R$ 269,49	R$ 345,22	R$ 331.411,20
10.19	SINAPI	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO	h	1.120,00	R$ 13,20	R$ 16,91	R$ 18.939,20
10.20	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	h	960,00	R$ 216,65	R$ 277,53	R$ 266.428,80
10.21	SUDECAP	45.01.01	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	mês	12,00	R$ 2.441,57	R$ 3.127,65	R$ 37.531,80
10.22	SUDECAP	45.01.05	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	mês	12,00	R$ 5.000,00	R$ 6.405,00	R$ 76.860,00
10.23	SUDECAP	45.01.03	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	mês	12,00	R$ 3.500,00	R$ 4.483,50	R$ 53.802,00
10.24	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	16.731,00	R$ 7,20	R$ 9,22	R$ 154.259,82
10.25	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	l	13.200,00	R$ 6,42	R$ 8,22	R$ 108.504,00
10.26	SICRO	5915361	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUES DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 130 T - RODOVIA PAVIMENTADA	km	1.840,00	R$ 158,90	R$ 203,55	R$ 374.532,00
10.27	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	ton x km	200.000,00	R$ 0,84	R$ 1,08	R$ 216.000,00
10.28	SICRO	5914635	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	ton x km	160.000,00	R$ 1,27	R$ 1,63	R$ 260.800,00
			SUBTOTAL					**R$ 7.359.884,82**
11			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
11.1	TCU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -ACORDÃO 2622/TCU - Médio Quartil	%	6,99%	-	-	R$ 16.595.880,12
			SUBTOTAL					**R$ 16.595.880,12**
						VALOR TOTAL		**R$ 254.019.057,75**

Documento assinado digitalmente
gov.br
EVERTON FERNANDO DA SILVA
Data: 15/11/2026 10:58:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Everton Fernando da Silva
Engenheiro Civil CREA-MG: 212418/D