PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PREÇOS

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS COPASA (JUNHO/2026 -DESONERADA), SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL ABRIL/2026 – (DESONERAÇÃO), SUDECAP: ABRIL/2026 (DESONERADA), SINAPI: MAIO/2026 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (JUNHO/2026).

jun/26	Conforme planilha BDI Desonerado	
	BDI	30,82%

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DESTINADOS À CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITATIAIUÇU/MG, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E PAVIMENTO POLIÉDRICO, SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E DEMAIS INTERVENÇÕES CORRELATAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, O PROJETO BÁSICO, OS CADERNOS DE ENCARGOS, A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, AS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS E OS DEMAIS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 982.834,08**
1.1	COMP.	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	R$ 62.607,28	R$ 19.295,56	R$ 81.902,84	R$ 982.834,08
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 276.395,94**
2.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	40,00	R$ 266,22	R$ 82,05	R$ 348,27	R$ 13.930,80
2.2	SUDECAP	01.10.02	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	12,00	R$ 1.727,21	R$ 532,33	R$ 2.259,54	R$ 27.114,48
2.3	SEINFRA	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	12,00	R$ 10.090,92	R$ 3.110,02	R$ 13.200,94	R$ 158.411,28
2.4	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	12,00	R$ 950,00	R$ 292,79	R$ 1.242,79	R$ 14.913,48
2.5	SUDECAP	01.09.12	REFEITORIO	MES	12,00	R$ 603,72	R$ 186,07	R$ 789,79	R$ 9.477,48
2.6	SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	12,00	R$ 950,00	R$ 292,79	R$ 1.242,79	R$ 14.913,48
2.7	SUDECAP	01.09.25	INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER VESTIÁRIO TIPO II	UN	3,00	R$ 264,13	R$ 81,40	R$ 345,53	R$ 1.036,59
2.8	SUDECAP	01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	3,00	R$ 451,08	R$ 139,02	R$ 590,10	R$ 1.770,30
2.9	SUDECAP	01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	3,00	R$ 983,59	R$ 303,14	R$ 1.286,73	R$ 3.860,19
2.10	SUDECAP	01.09.18	CONTAINER VESTIÁRIO TIPO I	MES	12,00	R$ 1.900,00	R$ 585,58	R$ 2.485,58	R$ 29.826,96
2.11	SUDECAP	73.33.04	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	2,00	R$ 436,06	R$ 134,39	R$ 570,45	R$ 1.140,90
3			**LOCAÇÃO DOS SERVIÇOS TOPOGRAFICOS**						**R$ 329.998,32**
3.1	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	12,00	R$ 21.021,14	R$ 6.478,72	R$ 27.499,86	R$ 329.998,32
4			**SINALIZAÇÃO DA OBRA**						**R$ 41.710,00**
4.1	SEINFRA	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	um/dia	3.200,00	R$ 5,63	R$ 1,74	R$ 7,37	R$ 23.584,00
4.2	SEINFRA	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	900,00	R$ 3,46	R$ 1,07	R$ 4,53	R$ 4.077,00
4.3	SEINFRA	ED-50156	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO , DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 150CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	900,00	R$ 11,93	R$ 3,68	R$ 15,61	R$ 14.049,00
7			**SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA**						**R$ 11.770.381,00**
7.1	SUDECAP	02.30.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	M2	42.000,00	R$ 3,30	R$ 1,02	R$ 4,32	R$ 181.440,00
7.2	SUDECAP	03.01.07	DESTOCAMENTO, DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE VEGETAÇAO	M2	27.000,00	R$ 1,98	R$ 0,61	R$ 2,59	R$ 69.930,00
7.3	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	M2	60.000,00	R$ 3,20	R$ 0,99	R$ 4,19	R$ 251.400,00
7.4	SUDECAP	20.06.12	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA), COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA - PROCTOR MODIFICADO	M3	9.000,00	R$ 280,41	R$ 86,42	R$ 366,83	R$ 3.301.470,00
7.5	SEINFRA	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	14.000,00	R$ 46,34	R$ 14,28	R$ 60,62	R$ 848.680,00
7.6	SEINFRA	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	12.000,00	R$ 99,83	R$ 30,77	R$ 130,60	R$ 1.567.200,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PREÇOS

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS COPASA (JUNHO/2026 -DESONERADA), SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL ABRIL/2026 – (DESONERAÇÃO), SUDECAP: ABRIL/2026 (DESONERADA), SINAPI: MAIO/2026 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (JUNHO/2026).

jun/26 — **Conforme planilha BDI Desonerado**

BDI — **30,82%**

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DESTINADOS À CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITATIAIUÇU/MG, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E PAVIMENTO POLIÉDRICO, SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E DEMAIS INTERVENÇÕES CORRELATAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, O PROJETO BÁSICO, OS CADERNOS DE ENCARGOS, A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, AS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS E OS DEMAIS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
7.7	SEINFRA	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO/POLIEDRICO , INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	39.100,00	R$ 107,56	R$ 33,15	R$ 140,71	R$ 5.501.761,00
7.8	SEINFRA	ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TONXKM	25.000,00	R$ 1,48	R$ 0,46	R$ 1,94	R$ 48.500,00
8			**PASSEIO**						**R$ 252.285,30**
8.1			**PISO DE CONCRETO**						**R$ 210.992,50**
8.1.1	SUDECAP	15.35.02	PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	1.850,00	R$ 87,18	R$ 26,87	R$ 114,05	R$ 210.992,50
8.2	SUDECAP	15.63	**LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO**						**R$ 41.292,80**
8.2.1	SUDECAP	15.63.01	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	M3	400,00	R$ 19,82	R$ 6,11	R$ 25,93	R$ 10.372,00
8.2.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAO, INCL.FIXADOR	M	2.500,00	R$ 2,07	R$ 0,64	R$ 2,71	R$ 6.775,00
8.2.3	SUDECAP	18.71.03	CORDÃO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS	M	270,00	R$ 44,36	R$ 13,67	R$ 58,03	R$ 15.668,10
8.2.4	SUDECAP	18.71.10	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO BOLEADO 10 X 10CM	M	210,00	R$ 30,86	R$ 9,51	R$ 40,37	R$ 8.477,70
9			**TUNEL LINER**						**R$ 866.502,00**
9.1	COMP.	CPU-02	TRAVESSIA EM TUNEL LINER DN 1200 - 1ª CATEGORIA - METODO NÃO DESTRUTIVO	M	40,00	R$ 8.578,78	R$ 2.643,98	R$ 11.222,76	R$ 448.910,40
9.2	COMP.	CPU-03	TRAVESSIA EM TUNEL LINER DN 1800 - 1ª CATEGORIA - METODO NÃO DESTRUTIVO	M	30,00	R$ 10.640,36	R$ 3.279,36	R$ 13.919,72	R$ 417.591,60
10			**GABIÃO**						**R$ 1.363.450,10**
10.1	SINAPI	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	550,00	R$ 1.656,16	R$ 510,43	R$ 2.166,59	R$ 1.191.624,50
10.2	COMP.	CPU-04	COLCHAO RENO (H = 0,3 M)	M2	180,00	R$ 345,49	R$ 106,48	R$ 451,97	R$ 81.354,60
10.3	SINAPI	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	100,00	R$ 691,57	R$ 213,14	R$ 904,71	R$ 90.471,00
11	**SUDECAP**	**40.07**	**CONCRETO**						**R$ 52.399,90**
11.1	SUDECAP	40.07.10	CONCRETO CICLOPICO LANCADO EM FUNDACAO E ARRIMO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	70,00	R$ 572,21	R$ 176,36	R$ 748,57	R$ 52.399,90
12		**40.16**	**SERVIÇOS DE LANÇAMENTO DE CONCRETO**						**R$ 10.144,70**
12.1	SUDECAP	40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	30,00	R$ 83,08	R$ 25,61	R$ 108,69	R$ 3.260,70
12.2	SUDECAP	40.16.02	LANÇAMENTO DE CONCRETO BOMBEADO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R$ 34,61	R$ 10,67	R$ 45,28	R$ 2.264,00
12.3	SUDECAP	40.16.11	LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA	M3	30,00	R$ 117,72	R$ 36,28	R$ 154,00	R$ 4.620,00
13	**SUDECAP**	**40.20**	**FORMA**						**R$ 10.838,20**
13.1	SUDECAP	40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	94,00	R$ 88,14	R$ 27,16	R$ 115,30	R$ 10.838,20
14			**ESCORAMENTO**						**R$ 62.713,50**
14.1	SUDECAP	40.20.81	ESCORAMENTO DESCONTINUIO TIPO B-MADEIRA 11 A 15CM	M2	150,00	R$ 40,43	R$ 12,46	R$ 52,89	R$ 7.933,50
14.2	SUDECAP	40.20.82	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO A	M2	150,00	R$ 116,19	R$ 35,81	R$ 152,00	R$ 22.800,00
14.3	SUDECAP	40.20.83	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO B	M2	150,00	R$ 162,97	R$ 50,23	R$ 213,20	R$ 31.980,00
15.	**SUDECAP**	**40.22**	**ACO**						**R$ 27.660,50**
15.1	SUDECAP	40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	800,00	R$ 12,26	R$ 3,78	R$ 16,04	R$ 12.832,00
15.2	SUDECAP	40.22.12	ACO CA-50, D > 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	450,00	R$ 11,49	R$ 3,54	R$ 15,03	R$ 6.763,50
15.3	SUDECAP	40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	500,00	R$ 12,33	R$ 3,80	R$ 16,13	R$ 8.065,00
16.	**SUDECAP**		**EQUIPAMENTO**						**R$ 2.463.544,00**
16.1	**SUDECAP**		**CAMINHAO, CARROCERIA E CAVALO MECANICO**						**R$ 985.112,00**
16.1.1	SUDECAP	50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1519	H	800,00	R$ 244,38	R$ 75,32	R$ 319,70	R$ 255.760,00
16.1.2	SUDECAP	50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	800,00	R$ 273,40	R$ 84,26	R$ 357,66	R$ 286.128,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PREÇOS

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS COPASA (JUNHO/2026 -DESONERADA), SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL ABRIL/2026 – (DESONERAÇÃO), SUDECAP: ABRIL/2026 (DESONERADA), SINAPI: MAIO/2026 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (JUNHO/2026).

jun/26	Conforme planilha BDI Desonerado	
	BDI	30,82%

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DESTINADOS À CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITATIAIUÇU/MG, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E PAVIMENTO POLIÉDRICO, SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E DEMAIS INTERVENÇÕES CORRELATAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, O PROJETO BÁSICO, OS CADERNOS DE ENCARGOS, A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, AS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS E OS DEMAIS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
16.1.3	SUDECAP	50.10.68	CHP/CAMINHAO CARROCERIA FORD 1317 WE	H	800,00	R$ 166,91	R$ 51,44	R$ 218,35	R$ 174.680,00
16.1.4	SUDECAP	50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	H	800,00	R$ 256,60	R$ 79,08	R$ 335,68	R$ 268.544,00
16.2	**SUDECAP**		**CARREGADEIRA**						**R$ 418.400,00**
16.2.1	SUDECAP	50.11.10	CHP/PÁ CARREGADEIRA 180HP CAPACIDADE CAÇAMBA 3M3 OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 246,77	R$ 76,05	R$ 322,82	R$ 258.256,00
16.2.2	SUDECAP	50.11.30	CHP/MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 153,02	R$ 47,16	R$ 200,18	R$ 160.144,00
16.3	**SUDECAP**		**COMPACTADOR**						**R$ 165.072,00**
16.3.1	SUDECAP	50.13.46	CHP/ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 80HP PESO OPERACIONAL 7000KG OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 157,73	R$ 48,61	R$ 206,34	R$ 165.072,00
16.4	**SUDECAP**		**ESCAVADEIRA E RETRO ESCAVADEIRA**						**R$ 390.432,00**
16.4.1	SUDECAP	50.20.06	CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 129,61	R$ 39,95	R$ 169,56	R$ 135.648,00
16.4.2	SUDECAP	50.20.20	CHP/ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,3M3, PESO OPERACIONAL 22T, POTÊNCIA BRUTA 156HP, OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 243,45	R$ 75,03	R$ 318,48	R$ 254.784,00
16.5	**SUDECAP**		**ROCADEIRA**						**R$ 32.592,00**
16.5.1	SUDECAP	50.21.01	CHP/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	H	800,00	R$ 31,14	R$ 9,60	R$ 40,74	R$ 32.592,00
16.6.	**SUDECAP**		**TRATOR DE PNEUS**						**R$ 188.832,00**
16.6.1	SUDECAP	50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTEANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	800,00	R$ 180,43	R$ 55,61	R$ 236,04	R$ 188.832,00
16.7.	**SUDECAP**		**GRADE DE DISCO**						**R$ 4.456,00**
16.7.1	SUDECAP	50.25.08	CHP/GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	800,00	R$ 4,26	R$ 1,31	R$ 5,57	R$ 4.456,00
16.8	**SUDECAP**		**MOTONIVELADORA**						**R$ 268.352,00**
16.8.1	SUDECAP	50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 256,41	R$ 79,03	R$ 335,44	R$ 268.352,00
16.9	**SUDECAP**	50.41	**EQUIPAMENTOS DE APOIO**						**R$ 10.296,00**
16.9.1	SUDECAP	50.41.11	CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 9,84	R$ 3,03	R$ 12,87	R$ 10.296,00
							VALOR TOTAL:	**R$**	**18.510.857,54**