PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

2			SERVIÇOS PRELIMINARES				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 20.726,52
	SUDECAP	54.40.31	REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO EM ESTRUTURA DE AÇO, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM NORMAS DE TRÂNSITO, ENGATE RÁPIDO, ESCADA DE ACESSO, PINTURA ANTICORROSIVA, DUAS RODAS COM PNEUS, ESTEPE, MACACO MECÂNICO COM SUPORTE E CAPACIDADE 500KG (OU EQUIVALE	UN	0,0109150	R$ 9.500,00	R$ 103,69
	SUDECAP	89.50.10	BANHEIRO QUÍMICO COM SUPORTE SABONETE LÍQUIDO, LAVATÓRIO COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA, CABINE DE POLIETILENO, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PORTA PAPEL TOALHA, ANTIDERRAPANTE, LIVRE/OCUPADO PAPEL HIGIÊNICO E LIMPEZA 2 VEZES POR SEMANA	MES	1,0000000	R$ 1.400,00	R$ 1.400,00
	SUDECAP	83.41.01	PAPEL HIGIÊNICO (ROLO - 300M)	UN	22,0000000	R$ 9,07	R$ 199,54
	SUDECAP	83.41.02	SABONETE LÍQUIDO 250ML	UN	1,0000000	R$ 10,99	R$ 10,99
	SUDECAP	83.41.03	ÁLCOOL EM GEL 420G 70° INPM	UN	1,0000000	R$ 12,99	R$ 12,99
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.4	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	12,00	R$ 950,00	R$ 11.400,00
	SUDECAP	89.50.20	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,0000000	R$ 950,00	R$ 950,00
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.5	SUDECAP	01.09.12	REFEITORIO	MES	12,00	R$ 603,72	R$ 7.244,64
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2500	R$ 19,82	R$ 24,78
	SUDECAP	83.25.05	MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON	UN	0,1000	R$ 473,00	R$ 47,30
	SUDECAP	83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES)	UN	0,1000	R$ 790,99	R$ 79,10
	SUDECAP	83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	UN	0,7000	R$ 189,90	R$ 132,93
	SUDECAP	83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE	UN	0,1000	R$ 1.449,00	R$ 144,90
	SUDECAP	83.25.40	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO	UN	0,1000	R$ 999,90	R$ 99,99
	SUDECAP	83.25.45	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM	UN	0,1000	R$ 747,24	R$ 74,72
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.6	SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	12,00	R$ 950,00	R$ 11.400,00
	SUDECAP	89.50.20	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,0000000	R$ 950,00	R$ 950,00
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.7	SUDECAP	01.09.25	INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER VESTIÁRIO TIPO II	UN	3,00	R$ 264,13	R$ 792,39
	SUDECAP	01.14.03	BANCO (130X40CM) EM MADEIRITE, PARA VESTIARIO	UN	0,700000	R$ 133,82	R$ 93,67
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,083333	R$ 19,82	R$ 21,47
	SUDECAP	83.25.47	ARMÁRIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200 X 72 X 40CM	UN	0,200000	R$ 744,97	R$ 148,99
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.8	SUDECAP	01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	3,00	R$ 451,08	R$ 1.353,24
	SUDECAP	01.14.02	CONJUNTO MESA (130X60CM) E 2 BANCOS (130X40CM) EM MADEIRITE	CJ	0,710057	R$ 467,59	R$ 332,02
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,583333	R$ 19,82	R$ 11,56
	SUDECAP	83.25.50	AQUECEDOR PARA 25 MARMITAS 60 X 90CM - ELÉTRICO	UN	0,100000	R$ 1.075,00	R$ 107,50
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
2.9	SUDECAP	01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	3,00	R$ 983,59	R$ 2.950,77
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	2,666667	R$ 19,82	R$ 52,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SUDECAP	83.25.05	MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON	UN	0,100000	R$	473,00	R$	47,30
	SUDECAP	83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	UN	0,100000	R$	189,90	R$	18,99
	SUDECAP	83.25.43	ESTANTE DE AÇO REFORÇADA COM 06 PRATELEIRAS (CARGA MÁXIMA 600KG)	UN	1,000000	R$	864,45	R$	864,45

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
2.10	SUDECAP	01.09.18	CONTAINER VESTIÁRIO TIPO I	MES	12,00	R$	1.900,00	R$	22.800,00
	SUDECAP	89.50.11	LOCAÇÃO CONTAINER 6,00X2,40X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIO - SIMPLES	MES	1,000000	R$	1.900,00	R$	1.900,00

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
2.11	SUDECAP	73.33.04	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	2,00	R$	436,06	R$	872,12
	SUDECAP	73.33.04	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L		1,0000000	R$	436,06	R$	436,06

3			LOCAÇÃO DOS SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
3.1	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	12,00	R$	21.021,14	R$	252.253,68
	SUDECAP	54.40.06	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 COM AR E SEGURO	MES	1,000000	R$	2.441,57	R$	2.441,57
	SUDECAP	55.10.05	AJUDANTE	H	370,000000	R$	19,81	R$	7.329,70
	SUDECAP	55.10.94	TOPÓGRAFO INTERMEDIÁRIO	H	185,000000	R$	30,58	R$	5.657,30
	SUDECAP	55.20.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (CARGA HORÁRIA 8H/DIA)	MES	0,125000	R$	23.397,27	R$	2.924,66
	SUDECAP	68.01.03	ETANOL	L	55,000000	R$	4,25	R$	233,75
	SUDECAP	68.01.25	GASOLINA COMUM	L	44,000000	R$	5,89	R$	259,16
	SUDECAP	93.21.01	ESTAÇÃO TOTAL PRECISÃO MÍNIMA 2MM ALCANCE >= 2500M	MES	1,000000	R$	2.175,00	R$	2.175,00

5			CAIXA E CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO						

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
5.1	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	24,00	R$	1.995,19	R$	47.884,56
	SUDECAP	04.30.15	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, E= 20CM PREENCHIDO COM CONCRETO (20MPA)	M2	5,300000	R$	243,30	R$	1.289,49
	SUDECAP	06.01.36	FORMA PARA VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO PONTALETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92448	M2	0,621000	R$	140,04	R$	86,96
	SUDECAP	40.10.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,289350	R$	770,45	R$	222,93
	SUDECAP	40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	7,150000	R$	12,26	R$	87,66
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,160250	R$	698,35	R$	111,91
	SUDECAP	40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	3,044000	R$	59,46	R$	181,00
	SUDECAP	40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,331000	R$	6,54	R$	15,24

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
5.2	SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	24,00	R$	416,19	R$	9.988,56
	SUDECAP	40.10.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,015000	R$	770,45	R$	11,56
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005000	R$	698,35	R$	3,49
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	1,000000	R$	27,50	R$	27,50
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000000	R$	19,82	R$	39,64
	SUDECAP	80.40.25	GRELHA DE CONCRETO 0,99 x 0,44 x 0,10M	UN	1,000000	R$	160,00	R$	160,00
	SUDECAP	80.40.27	QUADRO DE CONCRETO 1,10 x 0,50M	UN	1,000000	R$	174,00	R$	174,00

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
5.3	SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	24,00	R$	170,17	R$	4.084,08
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003000	R$	698,35	R$	2,10
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,500000	R$	27,50	R$	13,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	R$	19,82	R$	19,82
	SUDECAP	80.40.28	CANTONEIRA DE CONCRETO	UN	1,000000	R$	134,50	R$	134,50
6			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
6.8	SUDECAP	05.09.03	ENCHIMENTO DE DRENO COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO)	M3	120,00	R$	244,36	R$	29.323,20
	SUDECAP	50.10.36	CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50M, POT 190 CV	H	0,068000	R$	273,40	R$	18,59
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,500000	R$	19,82	R$	29,73
	SUDECAP	63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,100000	R$	178,22	R$	196,04
7			**SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
7.1	SUDECAP	02.30.01	CAPINA E VARRIÇAO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	M2	42.000,00	R$	3,30	R$	138.600,00
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,166670	R$	19,82	R$	3,30
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
7.2	SUDECAP	03.01.07	DESTOCAMENTO, DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE VEGETAÇAO	M2	27.000,00	R$	1,98	R$	53.460,00
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,100000	R$	19,82	R$	1,98
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
7.3	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM ROLO COMPACTADOR	M2	60.000,00	R$	3,20	R$	192.000,00
	SUDECAP	50.10.36	CHP/CAMINHÃO TANQUE, 6.000L, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190CV	H	0,004520	R$	273,40	R$	1,24
	SUDECAP	50.13.46	CHP/ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 80HP PESO OPERACIONAL 7000KG OU EQUIVALENTE	H	0,002220	R$	168,14	R$	0,37
	SUDECAP	50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS MASSA OPERACIONAL 10000KG LARGURA ROLAMENTO 1,80M E 99HP OU EQUIVALENTE	H	0,001330	R$	197,68	R$	0,26
	SUDECAP	50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS MASSA OPERACIONAL 10000KG LARGURA ROLAMENTO 1,80M E 99HP OU EQUIVALENTE	H	0,000890	R$	79,13	R$	0,07
	SUDECAP	50.25.08	CHP/GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	0,002000	R$	4,26	R$	0,01
	SUDECAP	50.25.09	CHI/GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	0,000220	R$	2,79	R$	-
	SUDECAP	50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	H	0,002220	R$	271,66	R$	0,60
	SUDECAP	50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE	H	0,002000	R$	165,27	R$	0,33
	SUDECAP	50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE	H	0,000220	R$	62,45	R$	0,01
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,015560	R$	19,82	R$	0,31
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
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$	2.523.690,00
	SUDECAP	50.13.74	CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	H	0,032000	R$	18,23	R$	0,58
	SUDECAP	50.13.75	CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 9,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	H	0,030000	R$	1,17	R$	0,04
	SUDECAP	55.10.45	CALCETEIRO	H	0,343000	R$	20,89	R$	7,17
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000000	R$	19,82	R$	39,64
	SUDECAP	63.02.21	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE / SUB-BASE (BICA CORRIDA), INCLUSIVE FRETE	T	2,200000	R$	105,90	R$	232,98
8			**PASSEIO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
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$	161.283,00
	SUDECAP	15.35.34	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113	M2	1,000000	R$	2,17	R$	2,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SUDECAP	40.08.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCARIA - PREPARO REF 94964	M3	0,073890	R$ 593,39	R$ 43,85
	SUDECAP	40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	0,073890	R$ 83,08	R$ 6,14
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,024630	R$ 698,35	R$ 17,20
	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,160300	R$ 27,50	R$ 4,41
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,139400	R$ 27,50	R$ 3,83
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,299700	R$ 19,82	R$ 5,94
	SUDECAP	71.01.10	TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12")	M2	0,080000	R$ 39,78	R$ 3,18
	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	KG	0,029500	R$ 15,49	R$ 0,46

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
8.2.1	SUDECAP	15.63.01	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO	M3	400,00	R$ 19,82	R$ 7.928,00
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	R$ 19,82	R$ 19,82

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
8.2.3	SUDECAP	18.71.03	CORDÃO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS	M	270,00	R$ 44,36	R$ 11.977,20
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006850	R$ 698,35	R$ 4,78
	SUDECAP	40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,150000	R$ 9,61	R$ 1,44
	SUDECAP	40.31.03	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A PENEIRA	M2	0,150000	R$ 14,35	R$ 2,15
	SUDECAP	40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	0,150000	R$ 32,41	R$ 4,86
	SUDECAP	40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	0,080000	R$ 59,46	R$ 4,76
	SUDECAP	40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,150000	R$ 6,54	R$ 0,98
	SUDECAP	40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,003000	R$ 59,46	R$ 0,18
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,400000	R$ 27,50	R$ 11,00
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,400000	R$ 19,82	R$ 7,93
	SUDECAP	79.02.05	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO REQUEIMADO 20 X 10 X 5CM COM FRETE REF 7258	UN	4,650000	R$ 1,35	R$ 6,28

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
8.2.4	SUDECAP	18.71.10	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO BOLEADO 10 X 10CM	M	210,00	R$ 30,86	R$ 6.480,60
	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002000	R$ 698,35	R$ 1,40
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,200000	R$ 27,50	R$ 5,50
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,200000	R$ 19,82	R$ 3,96
	SUDECAP	76.10.09	CORDÃO DE CONCRETO BOLEADO PRÉ-FABRICADO FCK>=20 MPA, PADRÃO SUDECAP, COMPRIMENTO 1M	UNIDADE	1,000000	R$ 20,00	R$ 20,00

11			CONCRETO				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 40.054,70
	SUDECAP	50.05.10	CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR	H	0,700000	R$ 1,95	R$ 1,37
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	1,400000	R$ 27,50	R$ 38,50
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	9,600000	R$ 19,82	R$ 190,27
	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	147,000000	R$ 0,70	R$ 102,90
	SUDECAP	63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,617400	R$ 143,73	R$ 88,74
	SUDECAP	63.02.18	PEDRA DE MÃO (CALÇADÃO) DE CALCÁRIO COM FRETE	M3	0,360000	R$ 143,73	R$ 51,74
	SUDECAP	63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,394800	R$ 249,98	R$ 98,69

12			SERVIÇOS DE LANÇAMENTO DE CONCRETO				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
12.1	SUDECAP	40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	30,00	R$ 83,08	R$ 2.492,40

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SUDECAP	50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,650000	R$	1,18	R$	0,77
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	1,005800	R$	27,50	R$	27,66
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	2,757400	R$	19,82	R$	54,65

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
12.2	SUDECAP	40.16.02	LANÇAMENTO DE CONCRETO BOMBEADO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R$	34,61	R$	1.730,50
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,402800	R$	27,50	R$	11,08
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,187400	R$	19,82	R$	23,53

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
12.3	SUDECAP	40.16.11	LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA	M3	30,00	R$	117,72	R$	3.531,60
	SUDECAP	50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM	H	1,042000	R$	1,18	R$	1,23
	SUDECAP	50.39.11	CHI/VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM	H	1,417000	R$	0,41	R$	0,58
	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	1,591400	R$	27,50	R$	43,76
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	3,640200	R$	19,82	R$	72,15

13			**FORMA**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
13.1	SUDECAP	40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	94,00	R$	88,14	R$	8.285,16
	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,249500	R$	27,50	R$	34,36
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,600000	R$	19,82	R$	31,71
	SUDECAP	71.01.10	TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12")	M2	0,060000	R$	39,78	R$	2,39
	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513	M	0,500000	R$	6,00	R$	3,00
	SUDECAP	71.14.08	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM REF 43681	M2	0,220000	R$	43,45	R$	9,56
	SUDECAP	71.30.04	MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,360000	R$	11,17	R$	4,02
	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	KG	0,200000	R$	15,49	R$	3,10

14			**ESCORAMENTO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
14.1	SUDECAP	40.20.81	ESCORAMENTO DESCONTINUIO TIPO B-MADEIRA 11 A 15CM	M2	150,00	R$	40,43	R$	6.064,50
	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,333330	R$	27,50	R$	9,17
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,333330	R$	19,82	R$	6,61
	SUDECAP	71.02.20	PRANCHÃO DE PARAJU	M3	0,003840	R$	5.800,00	R$	22,27
	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513	M	0,030000	R$	6,00	R$	0,18
	SUDECAP	71.30.06	MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,024000	R$	27,08	R$	0,65
	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	KG	0,100000	R$	15,54	R$	1,55

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
14.2	SUDECAP	40.20.82	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO A	M2	150,00	R$	116,19	R$	17.428,50
	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,000000	R$	27,50	R$	27,50
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	R$	19,82	R$	19,82
	SUDECAP	71.02.20	PRANCHÃO DE PARAJU	M3	0,011430	R$	5.800,00	R$	66,29
	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5 X 5,5CM REF 4513	M	0,040000	R$	6,00	R$	0,24
	SUDECAP	71.30.06	MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,029000	R$	27,08	R$	0,79
	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	KG	0,100000	R$	15,54	R$	1,55

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

14.3	SUDECAP	40.20.83	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO B	M2	150,00	R$	162,97	R$	24.445,50
	SUDECAP	50.04.10	CHP/BATE ESTACA DE QUEDA SIMPLES, SOBRE ROLO, MOTOR A DIESEL, COM MARTELO DE 0,6 A 0,8T	H	0,117650	R$	64,80	R$	7,62
	SUDECAP	50.27.16	CHP/ GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	H	0,094120	R$	230,84	R$	21,73
	SUDECAP	50.27.17	CHI/ GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	H	0,023530	R$	114,41	R$	2,69
	SUDECAP	50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE	H	0,058820	R$	85,42	R$	5,02
	SUDECAP	50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE	H	0,058820	R$	28,19	R$	1,66
	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,176470	R$	27,50	R$	32,35
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	1,882350	R$	19,82	R$	37,31
	SUDECAP	55.10.90	SOLDADOR	H	0,235290	R$	27,48	R$	6,47
	SUDECAP	66.35.10	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "I" 203 X 34,3	KG	2,263640	R$	9,00	R$	20,37
	SUDECAP	71.02.20	PRANCHÃO DE PARAJU	M3	0,004460	R$	5.800,00	R$	25,87
	SUDECAP	77.50.35	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00MM REF 10997	KG	0,100000	R$	18,79	R$	1,88

15.			**ACO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
15.1	SUDECAP	40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	800,00	R$	12,26	R$	9.808,00
	SUDECAP	55.10.35	ARMADOR	H	0,100000	R$	27,50	R$	2,75
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,100000	R$	19,82	R$	1,98
	SUDECAP	60.05.29	AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34	KG	1,100000	R$	6,59	R$	7,25
	SUDECAP	60.35.44	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132	KG	0,020000	R$	13,90	R$	0,28

ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
15.2	SUDECAP	40.22.12	ACO CA-50, D > 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	450,00	R$	11,49	R$	5.170,50
	SUDECAP	55.10.35	ARMADOR	H	0,100000	R$	27,50	R$	2,75
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,100000	R$	19,82	R$	1,98
	SUDECAP	60.05.31	AÇO CA-50, 16,0MM, VERGALHÃO REF 43055	KG	1,100000	R$	5,89	R$	6,48
	SUDECAP	60.35.44	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132	KG	0,020000	R$	13,90	R$	0,28

ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
15.3	SUDECAP	40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	500,00	R$	12,33	R$	6.165,00
	SUDECAP	55.10.35	ARMADOR	H	0,100000	R$	27,50	R$	2,75
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,100000	R$	19,82	R$	1,98
	SUDECAP	60.05.29	AÇO CA-50, 10,0MM, VERGALHÃO REF 34	KG	0,880000	R$	6,59	R$	5,80
	SUDECAP		AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO REF 43059	KG	0,220000	R$	6,90	R$	1,52
	SUDECAP	60.35.44	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132	KG	0,020000	R$	13,90	R$	0,28

16.			**EQUIPAMENTO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
16.1.1	SUDECAP	50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1519	H	800,00	R$	244,38	R$	195.504,00
	SUDECAP	54.10.12	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,00 M, POTÊNCIA 200 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE	UN	0,000118	R$	530.668,87	R$	62,62
	SUDECAP	55.05.36	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	H	1,000000	R$	30,47	R$	30,47
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	20,610000	R$	6,78	R$	139,74
	SUDECAP	83.30.01	BÁSCULA PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1519 OU 1319	UN	0,000135	R$	85.756,50	R$	11,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.1.2	SUDECAP	50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	800,00	R$ 273,40	R$ 218.720,00
	SUDECAP	54.10.10	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE	UN	0,000118	R$ 441.939,28	R$ 52,15
	SUDECAP	55.05.36	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	H	1,000000	R$ 30,47	R$ 30,47
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	26,570000	R$ 6,78	R$ 180,14
	SUDECAP	83.30.02	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000139	R$ 76.560,62	R$ 10,64

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.1.3	SUDECAP	50.10.68	CHP/CAMINHAO CARROCERIA FORD 1317 WE	H	800,00	R$ 166,91	R$ 133.528,00
	SUDECAP	54.10.10	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE	UN	0,000118	R$ 441.939,28	R$ 52,15
	SUDECAP	55.05.36	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	H	1,000000	R$ 30,47	R$ 30,47
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	13,980000	R$ 5,69	R$ 79,55
	SUDECAP	83.30.04	CARROCERIA DE MADEIRA PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1519 OU 1319	UN	0,000139	R$ 34.102,00	R$ 4,74

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.1.4	SUDECAP	50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1319 MADAL PBK - 6500	H	800,00	R$ 256,60	R$ 205.280,00
	SUDECAP	54.10.10	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) OU EQUIVALENTE	UN	0,000118	R$ 441.939,28	R$ 52,28
	SUDECAP	54.10.80	GUINDASTE ARTICULADO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300KG E ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL DE 9 METROS OU EQUIVALENTE	UN	0,000139	R$ 129.000,00	R$ 17,93
	SUDECAP	55.05.36	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	H	1,000000	R$ 30,47	R$ 30,47
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	26,570000	R$ 5,69	R$ 151,18
	SUDECAP	83.30.04	CARROCERIA DE MADEIRA PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1519 OU 1319	UN	0,000139	R$ 34.102,00	R$ 4,74

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.2.1	SUDECAP	50.11.10	CHP/PÁ CARREGADEIRA 180HP CAPACIDADE CAÇAMBA 3M3 OU EQUIVALENTE	H	800,00	R$ 246,77	R$ 197.416,00
	SUDECAP	54.11.10	PÁ CARREGADEIRA 180HP CAPACIDADE CAÇAMBA 3M3 OU EQUIVALENTE	UN	0,000141	R$ 1.100.000,00	R$ 155,10
	SUDECAP	55.05.49	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	R$ 30,56	R$ 30,56
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,740000	R$ 5,69	R$ 61,11

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 122.416,00
	SUDECAP	54.01.38	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE	UN	0,000141	R$ 360.000,00	R$ 50,76
	SUDECAP	55.05.64	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	R$ 37,51	R$ 37,51
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	11,380000	R$ 5,69	R$ 64,75

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 126.184,00
	SUDECAP	54.13.46	ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO 80HP PESO OPERACIONAL 7000KG OU EQUIVALENTE	UN	0,000134	R$ 592.078,81	R$ 79,34
	SUDECAP	55.05.67	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	R$ 24,05	R$ 24,05
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	9,550000	R$ 5,69	R$ 54,34

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 103.688,00
	SUDECAP	54.20.06	RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE	UN	0,000141	R$ 433.317,06	R$ 61,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SUDECAP	55.05.65	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,000000	R$	21,62	R$ 21,62
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	8,240000	R$	5,69	R$ 46,89

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 194.760,00
	SUDECAP	54.20.20	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,3M3, PESO OPERACIONAL 22T, POTÊNCIA BRUTA 156HP, OU EQUIVALENTE	UN	0,000141	R$ 850.000,00	R$ 119,85
	SUDECAP	55.05.64	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	R$ 37,51	R$ 37,51
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	15,130000	R$ 5,69	R$ 86,09

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.5.1	SUDECAP	50.21.01	CHP/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	H	800,00	R$ 31,14	R$ 24.912,00
	SUDECAP	54.34.02	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	UN	0,000253	R$ 1.332,46	R$ 0,34
	SUDECAP	55.05.66	OPERADOR DE ROÇADEIRA	H	1,000000	R$ 21,94	R$ 21,94
	SUDECAP	68.01.25	GASOLINA COMUM	L	1,540000	R$ 5,75	R$ 8,86

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 144.344,00
	SUDECAP	54.36.66	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE	UN	0,000126	R$ 528.300,00	R$ 66,57
	SUDECAP	55.05.59	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,000000	R$ 34,71	R$ 34,71
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	13,910000	R$ 5,69	R$ 79,15

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 3.408,00
	SUDECAP	54.25.08	GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE=D347	CHP	0,0001010	R$ 42.200,00	R$ 4,26

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 205.128,00
	SUDECAP	54.32.08	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	UN	0,000118	R$ 1.165.000,00	R$ 137,47
	SUDECAP	55.05.61	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	R$ 39,34	R$ 39,34
	SUDECAP	68.01.30	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	13,990000	R$ 5,69	R$ 79,60

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
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$ 7.872,00
	SUDECAP	54.40.30	MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	UN	0,000159	R$ 7.776,60	R$ 1,24
	SUDECAP	68.01.25	GASOLINA COMUM	L	1,450000	R$ 5,89	R$ 8,54
	SUDECAP	72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	UN	0,000159	R$ 368,29	R$ 0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

2			SERVIÇOS PRELIMINARES				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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,	m2	40,00	R$ 266,22	R$ 10.648,80
	SEINFRA	ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	R$ 234,97	R$ 234,97
	SEINFRA	ED-16671	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R$ 31,25	R$ 31,25

ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 121.091,04
	SEINFRA	MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO|COR: CINZA|MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON| NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS|COMPRIMENTO *: 150CM|ALTURA*: 75CM|PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Unidade	0,20000	R$ 454,72	R$ 90,94
	SEINFRA	MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO|ESTRUTURA: METALON)	Unidade	0,20000	R$ 220,00	R$ 44,00
	SEINFRA	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m2	15,14000	R$ 38,57	R$ 583,95
	SEINFRA	MATED-11327	PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM|DIÂMETRO: 3,0MM|QUANTIDADE POR QUILO: 334)	kg	0,50000	R$ 17,67	R$ 8,84
	SEINFRA	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m.	41,52500	R$ 7,60	R$ 315,59
	SEINFRA	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	Unidade	0,40000	R$ 18,19	R$ 7,28
	SEINFRA	ED-14178	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN,INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	Unidade	0,20000	R$ 79,74	R$ 15,95
	SEINFRA	ED-26536	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m.	5,82290	R$ 18,86	R$ 109,82
	SEINFRA	ED-32141	PORTA EM COMPENSADO PINTADA COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	Unidade	1,50000	R$ 175,14	R$ 262,71
	SEINFRA	ED-26536	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	Unidade	5,82290	R$ 18,86	R$ 109,82
	SEINFRA	ED-31758	JANELA DE COMPENSADO DE ABRIR PINTADA, COM REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X80CM), FECHAMENTO COM TRAMELA (FABRICAÇÃO)	Unidade	1,50000	R$ 175,14	R$ 262,71
	SEINFRA	ED-32141	PORTA EM COMPENSADO PINTADA COM BALCÃO PASSA DOCUMENTOS, REQUADRO EM PONTALETES DIMENSÕES (80X210CM), FECHAMENTO COM CORRENTE E CADEADO (FABRICAÇÃO)	Unidade	0,50000	R$ 426,84	R$ 213,42
	SEINFRA	ED-32968	LUMINÁRIA PLAFONIER REDONDO DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	Unidade	0,40000	R$ 15,72	R$ 6,29
	SEINFRA	ED-32981	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	Unidade	0,20000	R$ 52,31	R$ 10,46
	SEINFRA	ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Unidade	0,40000	R$ 17,41	R$ 6,96
	SEINFRA	ED-4372	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	M2	1,02232	R$ 138,75	R$ 141,85
	SEINFRA	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,16100	R$ 631,18	R$ 732,80
	SEINFRA	ED48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	4,82760	R$ 55,71	R$ 268,95
	SEINFRA	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	7,91715	R$ 3,28	R$ 25,97
	SEINFRA	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	15,56340	R$ 4,68	R$ 72,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SEINFRA	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNIDADE	0,20000	R$ 42,33	R$ 8,47
	SEINFRA	ED-49079	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNIDADE	0,40000	R$ 38,80	R$ 15,52
	SEINFRA	ED-49116	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3)POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UNIDADE	0,40000	R$ 26,27	R$ 10,51
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,69600	R$ 24,89	R$ 1.734,73
	SEINFRA	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	111,31476	R$ 32,90	R$ 3.662,26
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,48480	R$ 33,63	R$ 117,19
	SEINFRA	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	23,22000	R$ 53,88	R$ 1.251,09
4			**SINALIZAÇÃO DA OBRA**				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 18.016,00
	SEINFRA	MATED-11228	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO|ALTURA: 75CM|COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	Unidade	0,03333	R$ 32,00	R$ 1,07
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18333	R$ 24,89	R$ 4,56
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 3.114,00
	SEINFRA	MATED-11227	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	Unidade	1,08000	R$ 0,06	R$ 0,06
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R$ 24,89	R$ 2,03
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R$ 33,63	R$ 1,37
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 10.737,00
	SEINFRA	MATED-11227	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	UN	7,35000	R$ 0,06	R$ 0,44
	SEINFRA	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]*|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,30600	R$ 7,60	R$ 2,33
	SEINFRA	ED-48310	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	0,00270	R$ 496,99	R$ 1,34
	SEINFRA	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM , REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO	M3	0,06000	R$ 73,66	R$ 4,42
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R$ 24,89	R$ 2,03
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R$ 33,63	R$ 1,37
6			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
6.1	SEINFRA	ED-9207	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	325,00	R$ 200,73	R$ 65.237,25
	SEINFRA	MATED-12859	TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 265KG|DIÂMETRO: 400MM)	M	1,00000	R$ 164,27	R$ 164,27
	SEINFRA	ED-48302	ED-48302 ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M3	0,00113	R$ 727,36	R$ 0,82
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73333	R$ 24,89	R$ 18,25
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R$ 33,63	R$ 12,33
	SEINFRA	ED-7541	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, 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, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	0,26500	R$ 19,11	R$ 5,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
6.2	SEINFRA	ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	400,00	R$ 289,91	R$ 115.964,00
	SEINFRA	MATED-12861	TUBO DE CONCRETO ARMADO (CLASSE: PA1|APLICAÇÃO: DRENAGEM|ENCAIXE: PONTA E BOLSA| PESO APROXIMADO: 480KG|DIÂMETRO: 600MM)	M	1,0000	R$ 237,77	R$ 237,77
	SEINFRA	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M3	0,00302	R$ 727,36	R$ 2,19
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97778	R$ 24,89	R$ 24,34
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R$ 33,63	R$ 16,44
	SEINFRA	ED-7541	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, 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, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	0,48000	R$ 19,11	R$ 9,17
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
6.3	SEINFRA	ED-48599	DESCIDA D´ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	54,00	R$ 636,56	R$ 34.374,24
	SEINFRA	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3,30000	R$ 72,84	R$ 240,37
	SEINFRA	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,38000	R$ 785,65	R$ 298,55
	SEINFRA	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,92000	R$ 106,13	R$ 97,64
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
6.4	SEINFRA	ED-5371	TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD PARA DRENAGEM, DN 100MM(4"), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE	M	350,00	R$ 15,34	R$ 5.369,00
	SEINFRA	MATED-5365	TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENAGEM (MATERIAL: PEAD| DIÂMETRO: 100MM[4"]*) *VALORES REFERECIAIS APROXIMADOS	M	1,0200	R$ 9,78	R$ 9,98
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09167	R$ 24,89	R$ 2,28
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09167	R$ 33,63	R$ 3,08
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
6.5	SEINFRA	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	14.250,00	R$ 11,94	R$ 170.145,00
	SEINFRA	EQED-23926	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M	0,06330	R$ 138,86	R$ 8,79
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12655	R$ 24,89	R$ 3,15
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
6.6	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	12.000,00	R$ 52,56	R$ 630.720,00
	SEINFRA	EQED-23926	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.750KG|POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]|CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,76M³|PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,4M|REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO| COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M	0,10470	R$ 138,86	R$ 14,54
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52765	R$ 24,89	R$ 38,02
7			**SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA**				
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**	**Preço Total**
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$ 648.760,00
	SEINFRA	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,03610	R$ 587,62	R$ 21,21
	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	0,50000	R$ 28,62	R$ 14,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**	**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.	**01/06/2026**	

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).

	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,05380	R$	84,90	R$	4,57
	SEINFRA	ED-51093	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,06988	R$	60,00	R$	4,19
	SEINFRA	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,06988	R$	29,44	R$	2,06

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
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$	1.197.960,00
	SEINFRA	MATED-12871	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA|PADRÃO: DER-MG (MFC-03) OU SUDECAP (TIPO B)|LARGURA SUPERIOR: 12CM|LAGURA INFERIOR: 18CM|ALTURA: 45CM|COMPRIMENTO: 80CM)	UNIDADE	1,25000	R$	38,45	R$	48,06
	SEINFRA	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M3	0,00177	R$	727,36	R$	1,29
	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R$	24,89	R$	30,42
	SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30556	R$	33,63	R$	10,28
	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,04860	R$	84,90	R$	4,13
	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,06318	R$	60,00	R$	3,79
	SEINFRA	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,06318	R$	29,44	R$	1,86

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		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$	4.205.596,00
	SEINFRA	ED-31456	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	M2	1,000000	R$	1,31	R$	1,31
	SEINFRA	ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA 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, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	0,184000	R$	19,08	R$	3,51
	SEINFRA	ED-8982	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM , COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,000000	R$	85,50	R$	85,50
	SEINFRA	ED-9837	APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	0,060000	R$	287,39	R$	17,24

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.		Preço Total	
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$	37.000,00
	SEINFRA	EQED-7568	CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO |PBT*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*:2,50M|POTÊNCIA: 256CV[188KW]|TIPO GUINDASTE: VEICULAR ACOPLADO |CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM|CARROCERIA TIPO: ABERTA|MATERIALCARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI| CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	H	0,004880	R$	303,58	R$	1,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) -

CONTRATANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**				**BDI:**	**30,82%**
OBJETO:	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.				**01/06/2026**	

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).

8			**PASSEIO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
8.2.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAO, INCL.FIXADOR	M	2.500,00	R$	2,07	R$	5.175,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155000	R$	24,88	R$	0,39
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R$	35,36	R$	1,31
	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	R$	3,50	R$	0,37
10			**GABIÃO**						
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
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$	910.888,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6228000	R$	24,88	R$	115,02
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6228000	R$	33,62	R$	155,42
	SINAPI	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	1,0000000	R$	642,08	R$	642,08
	SINAPI	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	8,0000000	R$	44,95	R$	359,60
	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,3061000	R$	100,91	R$	131,80
	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2349000	R$	226,47	R$	53,20
	SINAPI	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0042000	R$	22,45	R$	0,09
	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3000000	R$	122,92	R$	159,80
	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7500000	R$	13,76	R$	24,08
	SINAPI	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	2,2000000	R$	6,85	R$	15,07
ITEM	**BANCO**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço Unit.**		**Preço Total**	
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$	69.157,00
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4115000	R$	24,88	R$	35,12
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4115000	R$	33,62	R$	47,45
	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4601000	R$	100,91	R$	46,43
	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0104000	R$	226,47	R$	2,36
	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3000000	R$	122,92	R$	159,80
	SINAPI	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	1,0000000	R$	400,41	R$	400,41