



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-1	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Descrição:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Unidade:	CONJ.					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				4.512,80
1.1.1	0023005	VEICULO UTILITÁRIO	MÊS	1,00	2.900,00	2.900,00
1.1.2	007592	TOPOGRAFO	H	60,00	26,88	1.612,80
1.1.3	000244	AUXILIAR TOPOGRAFIA	H	90,00	12,08	1.087,20
2.0		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
2.1						
2.2						
2.3						
TOTAL						5.056,40

CPU-2	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Descrição:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Unidade:	CONJ.					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.2		PLANEJAMENTO TÉCNICO E RECONHECIMENTO DE CAMPO				7.544,40
1.2.1	0090779	ENGENHEIRO AGRIMENSOR/CARTÓGRAFO	H	20,00	165,04	3.300,80
1.2.2	007592	TOPOGRAFO	H	50,00	26,88	1.344,00
1.2.3	000244	AUXILIAR TOPOGRAFIA	H	120,00	12,08	1.449,60
1.2.4	0023005	VEICULO UTILITÁRIO	MÊS	0,50	2.900,00	1.450,00
1.2.5		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
1.2.6						
1.2.7						
1.2.8						
TOTAL						7.544,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-3		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Objeto:		Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila mandi Município de Santana do Araguaia – PA				
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área informada:				
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana				
Cidade:		Santana do Araguaia - PA				
Serviço: 2.0		IMPLANTAÇÃO DE BASE GEODÉSICA DE APOIO				
Unidade:		UND.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
2.1	IMPLANTAÇÃO DE MARCO GEODÉSICO EM CONCRETO				1.528,34	
2.1.1	00135	CIMENTO CP II	TON	0,25	3.750,00	937,50
2.1.2	000366	AREIA LAVADA	M³	0,50	120,00	60,00
2.1.3	004718	BRITA	M³	0,50	250,00	125,00
2.1.4	88309	PEDREIRO	H	8,00	30,73	245,84
2.1.5	P.Mercado	BETONEIRA	H	8,00	20,00	160,00
2.1.6	MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES					
2.1.7						
2.1.8						
TOTAL						1.528,34

CPU-4		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto: Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila mandi Município de Santana do Araguaia – PA							
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área informada:					
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:		SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 2.0		IMPLANTAÇÃO DE BASE GEODÉSICA DE APOIO					
Unidade:		UND.					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		
					INITÁRIO	TOTAL	
2.2		OBSERVAÇÃO GNSS ESTATICA E RASTREIO				1.075,31	
2.2.1	007592	TOPOGRAFO	H	8,00	26,88	215,04	
2.2.2	000244	AUXILIAR TOPOGRAFIA	H	3,91	12,08	860,27	
2.2.3							
2.2.4		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				1.129,00	
2.2.5	PMercado	RECEPTOR GNSS (USO)	H	8,00	120,00	960,00	
2.2.6	PMercado	TRIPE/BASE/LASTRO (RATEIO)	CONJ.	1,00	55,00	35,00	
2.2.7	PMercado	DESLOCAMENTO/VEICULO(RATEIO POR SESSÃO)	Sessão	1,00	95,00	95,00	
2.2.8	PMercado	CONSUMÍVEIS(marcação, segurança)	CONJ.	1,00	39,00	39,00	
TOTAL						2.204,31	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-5		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Objeto:		Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA				
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área informada:				
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana				
Cidade:		SANTANA DO ARAGUAIA - PA				
Serviço: 2.0		IMPLANTAÇÃO DE BASE GEODÉSICA DE APOIO				
Unidade:		UND.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
2.3						4.010,72
2.3.1	0090779	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO/GEODESTA	H	18,00	165,04	2.970,72
2.3.2	P.Mercado	ANALISTA GIS	H	10,00	80,00	800,00
2.3.3	P.Mercado	PACOTE GEODÉSICO (PPP/ajuste redes)	CONJ.	1,00	150,00	150,00
2.3.4	P.Mercado	GIS/CAD (RATEIO)	CONJ.	1,00	90,00	90,00
2.3.5		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
2.3.6						
2.3.7						
2.3.8						
2.3.9						
2.3.10						
TOTAL H						4.010,72

CPU-6		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Objeto:		Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA				
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área				
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana				
Cidade:		SANTANA DO ARAGUAIA - PA				
Serviço: 3.0		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIAMENTO				
Unidade:		UND.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
3.1		Levantamento de Campo				661,46
3.2		LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL URBANO				
3.3	007592	TOPÓGRAFO	H	2,00	26,88	53,76
3.4	000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	2,50	12,08	30,20
3.5	P.Mercado	ESTAÇÃO TOTAL	H	4,00	85,00	340,00
3.6	P.Mercado	RECEPTOR GNSS	H	2,50	95,00	237,50
3.7		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				30,00
3.8	P.Mercado	CONSUMIVEIS (ESTACAS, TINTA ETC.)	CONJ.	1,00	30,00	30,00
3.9						
TOTAL						691,46



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-7 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço:	3.0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIAMENTO				
Unidade:	Mês					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
3.1		Levantamento de Campo				2.930,00
3.1.2		CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57				
3.1.1	P.Mercado	LOCAÇÃO DE CONTAINER PADRÃO	MÊS	1,00	2.600,00	2.600,00
3.1.2	P.Mercado	TRANSPORTE INSTALAÇÃO	CONJ.	1,00	250,00	250,00
3.1.3	P.Mercado	SEGURO MANUTENÇÃO	MÊS	1,00	80,00	80,00
3.2		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
3.2						
3.3						
TOTAL						2.930,00
CPU-8 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço:	4.0	LEVANTAMENTO CADASTRAL ESPECÍFICO PARA REURB				
Unidade:	ha					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
4.1		CADASTRO DE LOTES, EDITAÇÕES E OCUPAÇÕES				
4.1.1	007592	TOPOGRAFO	H	6,00	26,88	214,20
4.1.2	000244	AUXILIAR TOPOGRAFIA	H	10,00	12,08	120,80
4.1.3	P.Mercado	TABLET COLETORES	HA	6,00	11,40	68,40
4.1.4	P.Mercado	IMPRESSORAS ETIQUETAS	CONJ.	1,00	25,00	25,00
4.1.5						
4.1.6		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
4.1.7						
4.1.8						
TOTAL						214,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-9	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 4.0	LEVANTAMENTO CADASTRAL ESPECÍFICO PARA REURB					
Unidade:	ha					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
4.2		IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS, INSTITUCIONAIS E APP				305,50
4.2.1	P.Mercado	ANALISTA URBANISTA	H	3,00	65,00	195,00
4.2.2	007592	TOPOGRAFO	H	1,50	45,00	67,50
4.2.3	P.Mercado	SOFTWARE GIS	H	1,00	25,00	25,00
4.2.4	P.Mercado	DOCUMENTAÇÃO/INSUMOS	CONJ.	1,00	18,00	18,00
4.2.5						
4.2.6		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
4.2.7						
4.2.8						
TOTAL						305,50

CPU-10	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 5.0	LEVANTAMENTO CADASTRAL ESPECÍFICO PARA REURB					
Unidade:	ha					
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
5.1	P.Mercado	POS-PROCESSAMENTO, AJUSTES E CONTROLE DE QUALIDADE	H	1,00	85,00	85,00
5.1.1	0090779	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO/GEODESTA	H	1,00	165,04	165,04
5.1.2	P.Mercado	ANALISTA GIS	H	1,00	60,00	60,00
5.1.3	P.Mercado	SOFTWARE GIS	HA	1,00	22,00	22,00
5.1.4		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
5.1.5						
5.1.6						
TOTAL						332,04



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-11	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área referenciada.					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 5.0		LEVANTAMENTO CADASTRAL ESPECÍFICO PARA REURB				
Unidade:		Conj.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
5.2		CONTROLE DE QUALIDADE E RELATÓRIO TÉCNICO				2.800,48
5.2.1	0090779	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO/GEODESTA	H	12,00	165,04	1.980,48
5.2.2	P.Mercado	REVISOR TÉCNICO	H	8,00	60,00	480,00
5.2.3	P.Mercado	DIAGRAMADOR	HA	10,00	22,00	220,00
5.2.4	P.Mercado	IMPRESSÃO/ENCADERNAÇÃO	CONJ.	1,00	120,00	120,00
5.2.5	MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES					
5.2.6						
5.2.7						
TOTAL						2.800,48

CPU-12	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Objeto:	Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila mandi Município de Santana do Araguaia – PA					
Obra:	Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área					
Local:	Distrito Vila Mandi - Área Urbana					
Cidade:	SANTANA DO ARAGUAIA - PA					
Serviço: 6.0		PRODUTOS CARTOGRAFICOS E DOCUMENTAÇÃO FINAL				
Unidade:		Conj.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
6.1		ELABORAÇÃO DE PLANTAS CARTOGRAFICAS (DWG, PDF, CND)				5.300,96
6.1.1	0090779	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO/GEODESTA	H	24,00	165,04	3.960,96
6.1.2	P.Mercado	CADISTA	H	20,00	50,00	1.000,00
6.1.3	P.Mercado	LICENÇAS CAD/(RASTEIO)	CONJ.	1,00	180,00	180,00
6.1.4	P.Mercado	PLOTAGE/ENTREGA DIGITAL	CONJ.	1,00	160,00	160,00
6.1.5	MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES					
6.1.6						
6.1.7						
TOTAL						5.300,96



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CPU-13		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Objeto:		Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA				
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área				
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana				
Cidade:		SANTANA DO ARAGUAIA - PA				
Serviço: 6.0		PRODUTOS CARTOGRÁFICOS E DOCUMENTAÇÃO FINAL				
Unidade:		Conj.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
6.3		MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA E DOS LOTES				
6.3.1	0090779	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO/REDATOR	H	18,00	165,04	2.970,72
6.3.2	P.mercado	REVISOR JURÍDICO TÉCNICO	H	8,00	85,00	680,00
6.3.3	P.mercado	EDITORAÇÃO DIAGRAMAÇÃO	CONJ.	10,00	55,00	550,00
6.3.4	P.mercado	IMPRESSÃO ASSINATURAS	CONJ.	1,00	160,00	160,00
6.3.5		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
6.3.6						
6.3.7						
TOTAL						4.360,72

CPU-14		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Objeto:		Execução da Regularização Fundiária Urbana de Interesse Social no Distrito de Vila Mandi Município de Santana do Araguaia – PA				
Obra:		Composição técnica completa e usual dos Serviços de Cartografia Básica – Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado para Regularização Fundiária Urbana (REURB), incluindo implantação de base geodésica e pós-processamento, compatível com padrões SINAPI / SEINFRA / IBGE / INCRA / MCidades, para a área				
Local:		Distrito Vila Mandi - Área Urbana				
Cidade:		SANTANA DO ARAGUAIA - PA				
Serviço: 6.0		PRODUTOS CARTOGRÁFICOS E DOCUMENTAÇÃO FINAL				
Unidade:		Conj.				
ITEM	SINAPI DEZ/2025	DESCRIÇÃO	UNID.	Coeficiente por há	VALORES	
					INITÁRIO	TOTAL
6.3		ART/RRT E ENTREGA TÉCNICA FIANL				
6.3.1	P.mercado	TAXA DE ART/RRT (CREA/CAU)	UND	1,00	450,00	450,00
6.3.2	0090779	RESPONSÁVEL TÉCNICO (TEMPO)	H	10,00	165,04	1.650,40
6.3.3	P.Mercado	CONSOLIDAÇÃO/ EXPEDIÇÃO	H	6,00	55,00	330,00
6.3.4	P.Mercado	ENTREGA FÍSICA/DIGITAL	CONJ.	1,00	120,00	120,00
6.3.5		MATERIAIS E ATIVIDADES AUXILIARES				
6.3.6						
6.3.7						
TOTAL						2.550,40