

ANEXO VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA						
MUNICÍPIO	ÓBIDOS					
ESTADO	PARÁ	BDI = 28,27%				
DATA BASE	SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL						
PRODUTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI %	PREÇO TOTAL R\$
PRODUTO 1	Caracterização da área selecionada para a implantação do CGIRS	UND	1	R\$ 55.409,78	R\$ 71.074,12	R\$ 71.074,12
PRODUTO 2	Serviços topográficos detalhados	UND	1	R\$ 77.635,47	R\$ 99.583,02	R\$ 99.583,02
PRODUTO 3	Estudos Geotécnicos - levantamentos geotécnicos - serviços de campo	UND	1	R\$ 142.522,15	R\$ 182.813,16	R\$ 182.813,16
PRODUTO 4	Diagnóstico do sistema de gestão de resíduos sólidos urbano	UND	1	R\$ 161.107,20	R\$ 206.652,21	R\$ 206.652,21
PRODUTO 5	Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente - EIA/RIMA necessário ao licenciamento ambiental do Projeto	UND	1	R\$ 875.742,84	R\$ 1.123.315,34	R\$ 1.123.315,34
PRODUTO 6	Elaboração do Projeto Básico do CGIRS	UND	1	R\$ 346.578,04	R\$ 444.555,65	R\$ 444.555,65
PRODUTO 7	Elaboração do Projeto Executivo do CGIRS	UND	1	R\$ 348.654,80	R\$ 447.219,51	R\$ 447.219,51
PRODUTO 8	Plano de Operação, Manutenção e Monitoramento do CGIRS	UND	1	R\$ 42.126,81	R\$ 54.036,06	R\$ 54.036,06
PRODUTO 9	Plano de Recuperação e Fechamento do Lixão existente	UND	1	R\$ 38.683,53	R\$ 49.619,36	R\$ 49.619,36
PRODUTO 10	Estudo da Viabilidade Técnica e Econômica de aproveitamento dos gases e de comercialização de créditos de carbono	UND	1	R\$ 102.675,52	R\$ 131.701,89	R\$ 131.701,89
PRODUTO 11	Programas de Controle Ambientais (PCA's) para Obtenção da Licença de Instalação do Sistema de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Óbidos-PA	UND	1	R\$ 115.742,05	R\$ 148.462,33	R\$ 148.462,33
PRODUTO 12	Obtenção de Outorga Prévia para Perfuração de Poço de Água Subterrânea e/ou Lançamento de Efluente	UND	1	R\$ 40.772,40	R\$ 52.298,76	R\$ 52.298,76
PRODUTO 13	Estruturação da Prefeitura para Obtenção de Crédito para Eficiência Energética do Município de Óbidos-PA	UND	1	R\$ 49.922,20	R\$ 64.035,21	R\$ 64.035,21
						R\$ 3.075.366,62

ANEXO VIII – A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 1 – PRODUTO 1

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS						
MUNICÍPIO	ÓBIDOS					
ESTADO	PARÁ		BDI = 28,27%			
DATA BASE	SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PRODUTO 1		Caracterização da área selecionada para a implantação do CGIRS				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	88,00	R\$ 164,02	R\$ 14.433,76
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 129,50	R\$ 12.432,00
		SUBTOTAL (A)				R\$ 26.865,76
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	220,00	R\$ 40,94	R\$ 9.006,80
2.2	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 23,42	R\$ 5.152,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 14.159,20
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	624,00	R\$ 3,18	R\$ 1.984,32
		SUBTOTAL (C)				R\$ 1.984,32
4		OUTRAS DISPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	220,00	R\$ 37,78	R\$ 8.311,60
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	10,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 3,55	R\$ 106,50
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 5,42	R\$ 54,20
4.7	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	3,00	R\$ 7,05	R\$ 21,15
4.8	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	1,00	R\$ 7,05	R\$ 7,05
		SUBTOTAL (D)				R\$ 12.400,50
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 55.409,78

ANEXO VIII – B - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 2 – PRODUTO 2

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS						
MUNICÍPIO	ÓBIDOS					
ESTADO	PARÁ		BDI = 28,27%			
DATA BASE	SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PRODUTO 2		Serviços topográficos detalhados				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	88,00	R\$ 164,02	R\$ 14.433,76
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 129,50	R\$ 28.490,00
		SUBTOTAL (A)				R\$ 42.923,76
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 29,01	R\$ 6.382,20
2.2	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 14,13	R\$ 3.108,60
2.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	220,00	R\$ 4,94	R\$ 1.086,80
2.4	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 23,42	R\$ 5.152,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 15.730,00
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1188,00	R\$ 3,18	R\$ 3.777,84
		SUBTOTAL (C)				R\$ 3.777,84
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	164,00	R\$ 37,78	R\$ 6.195,92
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	30,00	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 3,55	R\$ 106,50
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 5,42	R\$ 54,20
4.7	COT 8	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	20,00	R\$ 12,10	R\$ 242,00
4.8	COT 9	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	5,00	R\$ 15,41	R\$ 77,05
4.9	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	3,00	R\$ 7,05	R\$ 21,15
4.10	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	1,00	R\$ 7,05	R\$ 7,05
		SUBTOTAL (D)				R\$ 15.203,87
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 77.635,47

ANEXO VIII – C - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 3 – PRODUTO 3

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS						
MUNICÍPIO		ÓBIDOS				
ESTADO		PARÁ	BDI = 28,27%			
DATA BASE		SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022				
PRODUTO 3		Estudos Geotécnicos - levantamentos geotécnicos - serviços de campo				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	80,00	R\$ 164,02	R\$ 13.121,60
1.2	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 158,59	R\$ 12.687,20
		SUBTOTAL (A)				R\$ 25.808,80
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	P9836-DNIT	GEÓLOGO	H	220,00	R\$ 99,74	R\$ 21.942,80
2.2	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (3 TÉCNICOS)	H	720,00	R\$ 24,53	R\$ 17.661,60
2.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	420,00	R\$ 40,94	R\$ 17.194,80
2.4	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	R\$ 23,42	R\$ 9.836,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 66.635,60
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1940,00	R\$ 3,18	R\$ 6.169,20
		SUBTOTAL (C)				R\$ 6.169,20
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	720,00	R\$ 37,78	R\$ 27.201,60
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	64,00	R\$ 230,00	R\$ 14.720,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 3,55	R\$ 106,50
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 5,42	R\$ 54,20
4.7	COT 8	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 12,10	R\$ 121,00
4.8	COT 9	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	5,00	R\$ 15,41	R\$ 77,05
4.9	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	3,00	R\$ 7,05	R\$ 21,15
4.10	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	1,00	R\$ 7,05	R\$ 7,05
		SUBTOTAL (D)				R\$ 43.908,55
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 142.522,15

ANEXO VIII – D - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 4 – PRODUTO 4

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS						
MUNICÍPIO		ÓBIDOS				
ESTADO		PARÁ	BDI = 28,27%			
DATA BASE		SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022				
PRODUTO 4		Diagnóstico do sistema de gestão de resíduos sólidos urbano				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	220,00	R\$ 164,02	R\$ 36.084,40
1.2	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 158,59	R\$ 69.779,60
		SUBTOTAL (A)				R\$ 105.864,00
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	420,00	R\$ 40,94	R\$ 17.194,80
2.2	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	R\$ 23,42	R\$ 9.836,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 27.031,20
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1500,00	R\$ 3,18	R\$ 4.770,00
		SUBTOTAL (C)				R\$ 4.770,00
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	420,00	R\$ 37,78	R\$ 15.867,60
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	25,00	R\$ 230,00	R\$ 5.750,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	40,00	R\$ 3,55	R\$ 142,00
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 5,42	R\$ 54,20
4.9	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	3,00	R\$ 7,05	R\$ 21,15
4.10	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	1,00	R\$ 7,05	R\$ 7,05
		SUBTOTAL (D)				R\$ 23.442,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 161.107,20

ANEXO VIII – E - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 5 – PRODUTO 5

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO							
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA							
MUNICÍPIO		ÓBIDOS		BDI = 28,27%			
ESTADO		PARÁ					
DATA BASE		SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PRODUTO 5		Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente - EIA/RIMA necessário ao licenciamento ambiental do Projeto					
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos				VALOR TOTAL (R\$)
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) - RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL **							
1		EQUIPE					R\$ 609.813,38
1.1		EQUIPE DE GERENCIAMENTO					R\$ 108.253,20
1.1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	660,00	R\$ 164,02	R\$	108.253,20
1.2		EQUIPE TÉCNICA - RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL					R\$ 501.560,18
1.2.1	P9826-DNIT	CHEFE SETOR DE FINANÇAS - Economista	MÊS	3,00	R\$ 11.390,06	R\$	34.170,18
1.2.2	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E/OU ENGENHEIRO AMBIENTAL - COORDENADOR FÍSICO	H	440,00	R\$ 158,59	R\$	69.779,60
1.2.3	Instrução CFBio nº 02/2021	BIÓLOGO - Coordenador Biótico	H	440,00	R\$ 170,00	R\$	74.800,00
1.2.4	P9836-DNIT	GEÓLOGO	H	440,00	R\$ 99,74	R\$	43.885,60
1.2.5	COT 12	SOCIÓLOGO	H	440,00	R\$ 32,54	R\$	14.317,60
1.2.6	Instrução CFBio nº 02/2021	BIÓLOGO	H	440,00	R\$ 170,00	R\$	74.800,00
1.2.7	Lei Federal nº 4950 A	ENGENHEIRO FLORESTAL - Meio Físico	H	440,00	R\$ 102,80	R\$	45.232,00
1.2.8	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Geoprocessamento	H	440,00	R\$ 114,88	R\$	50.547,20
1.2.9	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 23,53	R\$	10.353,20
1.2.10	Instrução CFBio nº 02/2021	BIÓLOGO - Identificador Botânico	H	440,00	R\$ 170,00	R\$	74.800,00
1.2.11	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 20,17	R\$	8.874,80
2		EQUIPAMENTOS E LABORATÓRIOS					R\$ 51.448,05
2.1	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	4,80	R\$ 577,50	R\$	2.772,00
2.2	M0054-DNIT	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	15000,00	R\$ 0,08	R\$	1.200,00
2.3	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - Marco de parcelas	M	60,00	R\$ 23,46	R\$	1.407,60
2.4	E9562-DNIT	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	H	120,00	R\$ 6,51	R\$	781,20
2.5	CTET-008	MAQUINA FOTOGRAFICA	DIÁRIA	60,00	R\$ 5,00	R\$	300,00
2.6	CTET-009	TRENA LASER	DIÁRIA	60,00	R\$ 5,50	R\$	330,00
2.7	CTET-010	FITA MÉTRICA	UNID.	10,00	R\$ 15,00	R\$	150,00
2.8	CTET-011	CAIXA PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS	UNID.	3,00	R\$ 65,00	R\$	195,00
2.9	CTET-012	DECIBELÍMETRO	DIÁRIA	12,00	R\$ 20,36	R\$	244,32
2.10	CTET-013	GRAVADOR DIGITAL	DIÁRIA	36,00	R\$ 50,00	R\$	1.800,00
2.11	CTET-014	CAMERA TRAP (10 UNIDADES)	DIÁRIA	30,00	R\$ 250,00	R\$	7.500,00
2.12	CTET-015	HI-VOL	DIÁRIA	32,00	R\$ 350,00	R\$	11.200,00

2.13	CTET-016	HI-VOL PM10	DIÁRIA	30,00	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
2.14	CTET-017	BALANÇA	DIÁRIA	12,00	R\$ 35,00	R\$ 420,00
2.15	CTET-018	ESTUFA	DIÁRIA	12,00	R\$ 45,00	R\$ 540,00
2.16		FRASCO LABORATÓRIO	UNID.	48,00	R\$ 16,04	R\$ 769,92
2.17		ANÁLISE ÁGUA SUPERFICIAL	UNID.	7,00	R\$ 582,29	R\$ 4.076,03
2.18		ANÁLISE ÁGUA SUBTERRÂNEA	UNID.	2,00	R\$ 424,88	R\$ 849,76
2.19		ANÁLISE COMPLETA ÁGUA SUBTERRÂNEA	UNID.	3,00	R\$ 1.961,85	R\$ 5.885,55
2.20		ANÁLISE DE SOLO - ÁREA DE 30 (TRINTA) HECTARES	UNID.	60,00	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
2.21		ANÁLISE QUALIDADE DO AR	UNID.	1,00	R\$ 1.726,67	R\$ 1.726,67
3		VEÍCULOS				R\$ 23.045,80
3.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	610,00	R\$ 37,78	R\$ 23.045,80
4		HOSPEDAGEM				R\$ 80.500,00
4.1	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	350,00	R\$ 230,00	R\$ 80.500,00
5		ALIMENTAÇÃO				R\$ 16.090,80
5.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COELTADO CAIXA)	H	5060,00	R\$ 3,18	R\$ 16.090,80
6		DESPESAS GERAIS				R\$ 10.357,60
6.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	3000,00	R\$ 0,20	R\$ 600,00
6.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2000,00	R\$ 2,60	R\$ 5.200,00
6.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 3,55	R\$ 177,50
6.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	20,00	R\$ 5,42	R\$ 108,40
6.5	COT 6	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00
6.6	COT 7	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	20,00	R\$ 12,33	R\$ 246,60
6.7	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	20,00	R\$ 7,05	R\$ 141,00
6.8	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	2,00	R\$ 7,05	R\$ 14,10
6.9	CTET-0026	PUBLICAÇÕES	VB.	5,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
6.10	CTET-0027	ART	VB.	15,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (RIMA) - AUDIÊNCIA PÚBLICA						
7		COORDENAÇÃO				R\$ 74.859,01
7.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	110,00	R\$ 164,02	R\$ 18.042,20
7.2	Lei Federal nº 4950 A	ENGENHEIRO FLORESTAL - Meio Físico	H	110,00	R\$ 102,80	R\$ 11.308,00
7.3	Instrução CFBio nº 02/2021	BIÓLOGO - Meio Biótico	H	110,00	R\$ 170,00	R\$ 18.700,00
7.4	P9826-DNIT	CHEFE SETOR DE FINANÇAS - Economista	MÊS	2,00	R\$ 11.390,06	R\$ 22.780,12
7.5	P9878-DNIT	SECRETÁRIA - Editor Técnico	MÊS	1,00	R\$ 4.028,69	R\$ 4.028,69
8		DEMAIS DESPESAS				R\$ 9.628,20
8.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	110,00	R\$ 31,08	R\$ 3.418,80
8.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	24,00	R\$ 215,00	R\$ 5.160,00
8.3	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COELTADO CAIXA)	H	330,00	R\$ 3,18	R\$ 1.049,40
SUBTOTAL ITENS DE I À XII						R\$ 875.742,84


ANEXO VIII – F - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 6 – PRODUTO 6

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS PA						
MUNICÍPIO	ÓBIDOS	BDI = 28,27%				
ESTADO	PARÁ					
DATA BASE	SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PRODUTO 6		Elaboração do Projeto Básico do CGIRS				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	440,00	R\$ 164,02	R\$ 72.168,80
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ORÇAMENTISTA	H	490,00	R\$ 129,50	R\$ 63.455,00
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,00	R\$ 158,59	R\$ 77.709,10
		SUBTOTAL (A)				R\$ 213.332,90
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 118,09	R\$ 51.959,60
2.2	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,00	R\$ 21,97	R\$ 10.765,30
2.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	490,00	R\$ 40,94	R\$ 20.060,60
2.4	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,00	R\$ 23,42	R\$ 11.475,80
		SUBTOTAL (B)				R\$ 94.261,30
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3330,00	R\$ 3,18	R\$ 10.589,40
		SUBTOTAL (C)				R\$ 10.589,40
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	489,00	R\$ 37,78	R\$ 18.474,42
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	20,00	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2000,00	R\$ 0,20	R\$ 400,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 2,60	R\$ 3.900,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 3,55	R\$ 177,50
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	20,00	R\$ 5,42	R\$ 108,40
4.7	COT 8	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	21,00	R\$ 12,10	R\$ 254,10
4.8	COT 9	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	22,00	R\$ 15,41	R\$ 339,02
4.9	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	15,00	R\$ 7,05	R\$ 105,75
4.10	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	5,00	R\$ 7,05	R\$ 35,25
		SUBTOTAL (D)				R\$ 28.394,44
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 346.578,04


ANEXO VIII – G - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 7 – PRODUTO 7

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA						
MUNICÍPIO		ÓBIDOS				
ESTADO		PARÁ		BDI = 28,27%		
DATA BASE		SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022				
PRODUTO 7		Elaboração do Projeto Executivo do CGIRS				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	440,00	R\$ 164,02	R\$ 72.168,80
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ORÇAMENTISTA	H	440,00	R\$ 129,50	R\$ 56.980,00
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 158,59	R\$ 69.779,60
		SUBTOTAL (A)				R\$ 198.928,40
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 118,09	R\$ 51.959,60
2.2	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	964,00	R\$ 21,97	R\$ 21.179,08
2.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	489,00	R\$ 40,94	R\$ 20.019,66
2.4	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	489,00	R\$ 23,42	R\$ 11.452,38
		SUBTOTAL (B)				R\$ 104.610,72
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3702,00	R\$ 3,18	R\$ 11.772,36
		SUBTOTAL (C)				R\$ 11.772,36
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	E9093-DNIT	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	H	489,00	R\$ 37,78	R\$ 18.474,42
4.2	COT 1	HOSPEDAGEM AP SIMPLES	DIÁRIA	25,00	R\$ 230,00	R\$ 5.750,00
4.3	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	5000,00	R\$ 0,20	R\$ 1.000,00
4.4	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2500,00	R\$ 2,60	R\$ 6.500,00
4.5	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 3,55	R\$ 177,50
4.6	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 5,42	R\$ 162,60
4.7	COT 8	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 12,10	R\$ 605,00
4.8	COT 9	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A0, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	30,00	R\$ 15,41	R\$ 462,30
4.9	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	20,00	R\$ 7,05	R\$ 141,00
4.10	COT 11	ENCADERNAÇÃO FORMATO A3	UNID.	10,00	R\$ 7,05	R\$ 70,50
		SUBTOTAL (D)				R\$ 33.343,32
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 348.654,80


ANEXO VIII – H - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 8 – PRODUTO 8

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO							 <p>PREFEITURA DE ÓBIDOS TEMPO DE CIDADÃO E TRABALHO</p>	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA								
MUNICÍPIO			ÓBIDOS					
ESTADO			PARÁ			BDI = 28,27%		
DATA BASE			SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022					
PRODUTO 8		Plano de Operação, Manutenção e Monitoramento do CGIRS						
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos					
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
1								
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	48,00	R\$ 164,02	R\$ 7.872,96		
1.2	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,00	R\$ 158,59	R\$ 26.008,76		
		SUBTOTAL (A)				R\$ 33.881,72		
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)						
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	164,00	R\$ 40,94	R\$ 6.714,16		
		SUBTOTAL (B)				R\$ 6.714,16		
3		BENEFÍCIOS						
3.1	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	376,00	R\$ 3,18	R\$ 1.195,68		
		SUBTOTAL (C)				R\$ 1.195,68		
4		OUTRAS DESPESAS						
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	1500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00		
4.2	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	5,00	R\$ 7,05	R\$ 35,25		
		SUBTOTAL (D)				R\$ 335,25		
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 42.126,81		


ANEXO VIII – I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 9 – PRODUTO 9

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO							 <p>PREFEITURA DE ÓBIDOS TEMPO DE CUIDADO E TRABALHO</p>	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA								
MUNICÍPIO	ÓBIDOS							
ESTADO	PARÁ		BDI = 28,27%					
DATA BASE	SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022							
PRODUTO 9		Plano de Recuperação e Fechamento do Lixão existente						
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos					
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
1								
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	44,00	R\$ 164,02	R\$ 7.216,88		
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	R\$ 129,50	R\$ 9.324,00		
1.3	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESPECIALISTA EM GESTÃO AMBIENTAL	H	72,00	R\$ 129,50	R\$ 9.324,00		
		SUBTOTAL (A)				R\$ 25.864,88		
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)						
2.1	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 118,09	R\$ 4.723,60		
2.2	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,00	R\$ 21,97	R\$ 1.713,66		
2.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	78,00	R\$ 40,94	R\$ 3.193,32		
		SUBTOTAL (B)				R\$ 9.630,58		
3		BENEFÍCIOS						
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	384,00	R\$ 3,18	R\$ 1.221,12		
		SUBTOTAL (C)				R\$ 1.221,12		
4		OUTRAS DESPESAS						
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2000,00	R\$ 0,20	R\$ 400,00		
4.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00		
4.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 3,55	R\$ 177,50		
4.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A3, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	10,00	R\$ 5,42	R\$ 54,20		
4.5	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	5,00	R\$ 7,05	R\$ 35,25		
		SUBTOTAL (D)				R\$ 1.966,95		
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 38.683,53		

ANEXO VIII – J - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 10 – PRODUTO 10

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/XXXXXX CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº XXX/XXXX - Prefeitura Municipal de Óbidos - PA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA								
MUNICÍPIO ÓBIDOS ESTADO PARÁ DATA BASE SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022			BDI = 28,27%					
PRODUTO 10		Estudo da Viabilidade Técnica e Econômica de aproveitamento dos gases e de comercialização de créditos de carbono						
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos				VALOR TOTAL (R\$)	
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
1								
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	80,00	R\$ 164,02	R\$ 13.121,60		
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESPECIALISTA EM AVALIAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS	H	256,00	R\$ 129,35	R\$ 33.113,60		
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00	R\$ 158,59	R\$ 40.599,04		
		SUBTOTAL (A)				R\$ 86.834,24		
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)						
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	256,00	R\$ 40,94	R\$ 10.480,64		
		SUBTOTAL (B)				R\$ 10.480,64		
3		BENEFÍCIOS						
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	848,00	R\$ 3,18	R\$ 2.696,64		
		SUBTOTAL (C)				R\$ 2.696,64		
4		OUTRAS DESPESAS						
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2500,00	R\$ 0,20	R\$ 500,00		
4.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00		
4.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 9,00	R\$ 450,00		
4.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	25,00	R\$ 12,33	R\$ 308,25		
4.5	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	15,00	R\$ 7,05	R\$ 105,75		
		SUBTOTAL (D)				R\$ 2.664,00		
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 102.675,52		

ANEXO VIII – K - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 11 – PRODUTO 11

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/2023						
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº XXX/2023- Prefeitura Municipal de Óbidos - PA						
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO						
						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA						
MUNICÍPIO		ÓBIDOS				
ESTADO		PARÁ		BDI = 28,27%		
DATA BASE		SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022				
PRODUTO 11		Programas de Controle Ambientais (PCA's) para Obtenção da Licença de Instalação do Sistema de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Óbidos-PA				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	220,00	R\$ 164,02	R\$ 36.084,40
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESPECIALISTA EM AVALIAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS	H	240,00	R\$ 129,35	R\$ 31.044,00
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	245,00	R\$ 158,59	R\$ 38.854,55
		SUBTOTAL (A)				R\$ 105.982,95
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	110,00	R\$ 40,94	R\$ 4.503,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 4.503,40
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	815,00	R\$ 3,18	R\$ 2.591,70
		SUBTOTAL (C)				R\$ 2.591,70
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2500,00	R\$ 0,20	R\$ 500,00
4.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 9,00	R\$ 450,00
4.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	25,00	R\$ 12,33	R\$ 308,25
4.5	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	15,00	R\$ 7,05	R\$ 105,75
		SUBTOTAL (D)				R\$ 2.664,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 115.742,05

ANEXO VIII – L - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 12 – PRODUTO 12

PRODUTO 12		Obtenção de Outorga Prévia para Perfuração de Poço de Água Subterrânea e/ou Lançamento de Efluente				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	44,00	R\$ 164,02	R\$ 7.216,88
1.2	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESPECIALISTA EM AVALIAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS	H	88,00	R\$ 129,35	R\$ 11.382,80
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	R\$ 158,59	R\$ 13.955,92
		SUBTOTAL (A)				R\$ 32.555,60
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	110,00	R\$ 40,94	R\$ 4.503,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 4.503,40
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	330,00	R\$ 3,18	R\$ 1.049,40
		SUBTOTAL (C)				R\$ 1.049,40
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2500,00	R\$ 0,20	R\$ 500,00
4.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 9,00	R\$ 450,00
4.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	25,00	R\$ 12,33	R\$ 308,25
4.5	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	15,00	R\$ 7,05	R\$ 105,75
		SUBTOTAL (D)				R\$ 2.664,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 40.772,40

ANEXO VIII – M - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ETAPA 13 – PRODUTO 13

EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº XXX/2023- Prefeitura Municipal de Óbidos - PA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO SOBRE O MEIO AMBIENTE – EIA/RIMA PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DO CENTRO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CGIR – DE ÓBIDOS – PA. BEM COMO ESTRUTURAÇÃO DA PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS-PA

MUNICÍPIO ÓBIDOS

ESTADO PARÁ

BDI = 28,27%

DATA BASE SINAPI ABR/2023 SICRO DNIT OUT/2022

PRODUTO 13		Estruturação da Prefeitura para Obtenção de Crédito para Eficiência Energética do Município de Óbidos-PA				
ITEM	CÓDIGO SINAPI / OUTROS	DISCRIMINAÇÃO	CD - Custos Diretos			
			UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						
1.1	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COORDENADOR GERAL	H	60,00	R\$ 164,02	R\$ 9.841,20
1.2	100306	CONTADOR E ÁREAS AFINS - ESPECIALISTA EM AVALIAÇÃO FINANCEIRA DE PROJETOS	H	110,00	R\$ 129,35	R\$ 14.228,50
1.3	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	R\$ 158,59	R\$ 17.444,90
		SUBTOTAL (A)				R\$ 41.514,60
2		CATEGORIA PROFISSIONAL (EQUIPE AUXILIAR)				
2.1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INFORMÁTICA	H	110,00	R\$ 40,94	R\$ 4.503,40
		SUBTOTAL (B)				R\$ 4.503,40
3		BENEFÍCIOS				
3.1	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	390,00	R\$ 3,18	R\$ 1.240,20
		SUBTOTAL (C)				R\$ 1.240,20
4		OUTRAS DESPESAS				
4.1	COT 2	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	2500,00	R\$ 0,20	R\$ 500,00
4.2	COT 3	CÓPIA, COLORIDA, FORMATO A4, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
4.3	COT 4	CÓPIA, PRETO E BRANCO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	50,00	R\$ 9,00	R\$ 450,00
4.4	COT 5	CÓPIA, COLORIDO, FORMATO A1, PAPEL SULFITE 75 G	UNID.	25,00	R\$ 12,33	R\$ 308,25
4.5	COT 10	ENCADERNAÇÃO FORMATO A4	UNID.	15,00	R\$ 7,05	R\$ 105,75
		SUBTOTAL (D)				R\$ 2.664,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS: CD = (A) + (B) + (C) + (D)						R\$ 49.922,20