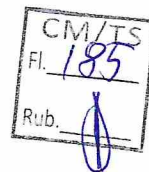


ENVELOPE 2

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS 01/2023

RAZÃO SOCIAL E CNPJ DO LICITANTE

IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

CNPJ: 11.085.188/0001-34

EMAIL:

izabel@izabelsouki.com.br

julia@izabelsouki.com.br

TELEFONE:

31 3653-9598 / 35 99724-0420

ml

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS 01/2023

RAZÃO SOCIAL E CNPJ DO LICITANTE

IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS
LTDA
CNPJ: 11.085.188/0001-34

EMAIL:

izabel@izabelsouki.com.br
julia@izabelsouki.com.br

TELEFONE:

31 3653-9598 / 35 99724-0420

mk



ÍNDICE

1. Proposta;
2. Cronograma físico-financeiro;
3. Etapas de execução, Percentuais totais e acumulados, Acumulado mensal e geral, Valores da etapa da execução;
4. Distribuição das etapas ou serviços ao longo do prazo de execução;
5. Planilha de resumo de preço;
6. Planilha de orçamento, com custos das composições, sendo que os preços unitários sejam expressos em algarismo e preço global por extenso;
7. Composições;
8. Planilha de orçamento, com preços unitários expressos por extenso
9. Quadro de Leis Sociais;
10. BDI;
11. Planilha modelo licitante.

IZABEL SOUKI
ENGENHARIA
E PROJETOS
LTDA:110851
88000134

Assinado de forma digital por IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA:11085188000134
Dados: 2023.09.26 09:42:11 -03'00'

ml



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da Empresa: IS PROJETOS (IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.)
CNPJ: 11.085.188/0001-34
Endereço: Avenida do Contorno, 6594, sala 1601, Lourdes, Belo Horizonte – MG.
Telefone: 31 3653-9598 35 99724-0420
Responsável: Maria Izabel Souki Cruz
CPF: 014.755.536-17
Cargo na empresa: Sócia Diretora
E-mail do responsável: izabel@izabelsouki.com.br e julia@izabelsouki.com.br

Identificação do Processo Licitatório: 01/2023

ANEXO VI

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

1. Tendo examinado o Edital, nós IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA., CNPJ 11.085.188/0001-34, Avenida do Contorno, 6594, sala 1601, Lourdes, Belo Horizonte – MG., abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta, estando incluso todos os materiais e serviços, de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor abaixo informado, já incluso todos os custos, lucros e encargos fiscais.
2. O prazo de execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos.
3. Validade da Proposta: 90 (noventa) dias
4. Indicamos como Responsável Técnico a Engenheira Civil Maria Izabel Souki Cruz, nome, CREA/MG: 94.504D, CPF: 014.755.536-17.

mk



5. Esclarecemos que todos os impostos, taxas e encargos inclusive trabalhistas e previdenciário incidente sobre os serviços propostos estão incluídos no preço total da proposta.

6. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

7. Nome do representante legal e cargo: Maria Izabel Souki Cruz, sócia-diretora, engenheira civil.

8. Fone, Fax e/ou e-mail para contato: 35 99724-0420, julia@izabelsouki.com.br e 31 98229-8150, izabel@izabelsouki.com.br

9. Dados Bancários: Bradesco, agência 2638, conta corrente 0467395-6.

10. TABELA DE PREÇO CONFORME ABAIXO:

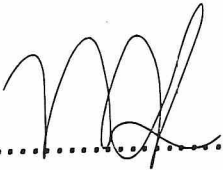
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	R\$ 229,50					
2	R\$ 5.678,40					
3		R\$ 13.991,01				
4			R\$ 30.100,00			
5			R\$ 18.593,72			
6			R\$ 13.289,93			
7			R\$ 14.996,90			
8				R\$ 1.836,00		
9				R\$ 8.230,01		
10				R\$ 4.389,34		
11				R\$ 6.309,67		
12				R\$ 2.683,80		
13					R\$ 51.870,89	
14					R\$ 5.425,71	
15					R\$ 7.559,41	
16					R\$ 4.633,19	
17					R\$ 2.590,93	
18						R\$ 56.216,51
19						R\$ 32.645,69
20						R\$ 11.582,97
	R\$ 5.907,90	R\$ 13.991,01	R\$ 76.980,55	R\$ 23.448,81	R\$ 72.080,13	R\$ 100.445,17
VALOR TOTAL					R\$	292.853,57

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos e despesas tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, fretes, serviços, encargos sociais, trabalhistas, horas extras, seguros, embalagens, lucro, locações de equipamentos e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Nossa empresa está comprometida em atender a todas as normas técnicas e regulamentações necessárias para garantir a segurança e a qualidade dos projetos.

O prazo de validade da proposta é de a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Belo Horizonte, 04 de outubro de 2023.


.....


IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS

CNPJ: 11.085.188/0001-34

Endereço: Avenida do Contorno 6594, sala 1601, Lourdes, Belo Horizonte MG

Telefone: 31 3653-9598 | 35 99724-0420

IZABEL
SOUKI
ENGENHARIA
E
PROJETOS
LTDA:11085
188000134

Assinado de
forma digital por
IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E
PROJETOS
LTDA:1108518800
0134
Dados: 2023.09.26
09:00:37 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

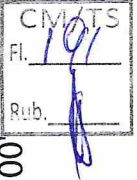
25/09/2023



OBRA: Etapa de Projetos
DESCRIÇÃO: Etapa de Projetos
LOCAL: Plenário da Câmara Municipal de Tangará da Serra, sito na Rua Júlio Martinez Benevides, n.º 195-S, Bairro Centro, CEP 78.300-900, em Tangará da Serra/MT.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			MÊS 4			MÊS 5			MÊS 6			Total parcela			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PROJETOS	100,00	R\$ 292.853,49	2,02	R\$ 5.907,90	16,19	R\$ 47.423,11	37,09	R\$ 108.620,33	8,01	R\$ 23.448,80	6,90	R\$ 20.209,21	29,79	R\$ 87.244,14	100,00	R\$ 292.853,47								
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - DO TIPO SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO (SPT)	1,94	R\$ 5.678,40	100,00	R\$ 5.678,40																				
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - PLANIALTIMÉTRICO, INCLUSIVE DESENHO EM AUTOCAD	0,08	R\$ 229,50	100,00	R\$ 229,50																				
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE INTERIORES (COM DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETÔNICO ADOPTADO E ELABORAÇÃO DE CADERNO ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, ACABAMENTOS E ENCARGOS)	36,91	R\$ 108.087,40	30,00	R\$ 32.426,23																				
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A REDE ELÉTRICA	0,92	R\$ 2.683,80																						
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA - CFTV - COM SISTEMA DE ALARME	1,58	R\$ 4.633,19																						
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE GÁS	1,50	R\$ 4.389,34																						
1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, CIVIL E ARQUITETÔNICO	4,54	R\$ 13.289,93	100,00	R\$ 13.289,93																				
1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	2,81	R\$ 8.230,01																						
1.9	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SONORIZAÇÃO	0,88	R\$ 2.590,93																						
1.10	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	0,63	R\$ 1.836,00																						
1.11	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	2,15	R\$ 6.309,67																						
1.12	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REDE LÓGICA	2,58	R\$ 7.559,41																						
1.13	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	1,85	R\$ 5.425,71																						
1.14	ELABORAÇÃO DE PROJETO - CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DE CÁLCULO	3,96	R\$ 11.582,97																						
1.15	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU CONSTRUÇÃO	15,82	R\$ 46.636,69	100,00	R\$ 46.636,69																				
1.16	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	5,12	R\$ 14.986,90	100,00	R\$ 14.986,90																				
1.17	SERVIÇO DE CONFECÇÃO EM GERAL - DO TIPO MAQUETE, COM BASE EM COMPENSADO DE 15 MM, CAIXA DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO CRISTAL PURO DE 4 MM, APOIADO EM MOLDURA DE PAPEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CORES E DETALHES ESPECIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA	10,28	R\$ 30.100,00																						
1.18	Projeto de Fundação e Estrutural	6,35	R\$ 18.593,72	2,02	R\$ 5.907,90	16,19	R\$ 47.423,13	37,09	R\$ 108.620,34	8,01	R\$ 23.448,82	6,90	R\$ 20.209,24	29,79	R\$ 87.244,14	100,00	R\$ 292.853,57								

IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS
 LTDA:11085188000134
 Assinado de forma digital por IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS
 LTDA:11085188000134
 Dados: 2023.09.26 08:51:26 -03'00



ml

ETAPAS DE EXECUÇÃO, PERCENTUAIS TOTAIS E ACUMULADOS, ACUMULADO MENSAL E GERAL, E VALORES DA ETAPA DA EXECUÇÃO									
ETAPAS DE EXECUÇÃO									
		R\$ ETAPA	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	
1	Levantamento topográfico, Sondagem	R\$ 5.907,90	2,02% R\$ 5.907,90						
2	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 1 (30%)	R\$ 13.991,01		4,78% R\$ 13.991,01					
3	Maquete Física, Projeto de Fundação e Estrutural, Projeto de Elétrico, Projeto Hidrossanitário	R\$ 76.980,55			26,29% R\$ 76.980,55				
4	Projeto de Paisagismo, Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio, Projeto de Tubulação para Gases, Projeto de SPDA, Projeto de (re)instalação do fotovoltaica	R\$ 23.448,81				8,01% R\$ 23.448,81			
5	Projeto de Interiores - Fase 1, Projeto de Climatização e Conforto Ambiental, Projeto de Lógica e Telefonia, Projeto de Alarme e CFTV, Projeto de Acústica e Sonorização	R\$ 72.080,13					24,61% R\$ 72.080,13		
6	Projeto de Interiores - Fase 2, Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 2 (70%), Memorial Descritivo e Cadernos de Encargos	R\$ 100.445,17						34,30% R\$ 100.445,17	
		% TOTAL	2,02%	4,78%	26,29%	8,01%	24,61%	34,30%	
		% ACUMULADO	2,02%	6,79%	33,08%	41,09%	65,70%	100,00%	
		ACUMULADO MENSAL	R\$ 5.907,90	R\$ 13.991,01	R\$ 76.980,55	R\$ 23.448,81	R\$ 72.080,13	R\$ 100.445,17	
		ACUMULADO GERAL	R\$ 5.907,90	R\$ 19.898,91	R\$ 96.879,46	R\$ 120.328,27	R\$ 192.408,40	R\$ 292.853,57	

Assinado de forma digital por
IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E PROJETOS
LTDA:11085188000134

Assinado de forma digital por
IZABEL SOUKI ENGENHARIA E
PROJETOS LTDA:11085188000134
 Dados: 2023.09.26 08:50:17 -03'00'

CM/ATS
 Fl. 192
 Rub. 



DISTRIBUIÇÃO DAS ETAPAS AO LONGO DO PRAZO DE EXECUÇÃO

30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
Levantamento topográfico					
Sondagem					
	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 1 (30%)				
		Maquete Física			
		Projeto de Fundação e Estrutural			
		Projeto de Elétrico			
		Projeto Hidrossanitário			
			Projeto de Paisagismo		
			Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio		
			Projeto de Tubulação para Gases		
			Projeto de SPDA		
			Projeto de (re)instalação do fotovoltaica		
				Projeto de Interiores - Fase 1	
				Projeto de Climatização e Conforto Ambiental	
				Projeto de Lógica e Telefonia	
				Projeto de Alarme e CFTV	
				Projeto de Acústica e Sonorização	
					Projeto de Interiores - Fase 2
					Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 2 (70%)
					Memorial Descritivo e Cadernos de Encargos

IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E
PROJETOS
LTDA:11085188000134

Assinado de forma digital por
IZABEL SOUKI ENGENHARIA E
PROJETOS LTDA:11085188000134
Dados: 2023.09.26 08:53:27 -03'00'

msouki

ml

LOTE 1 - ÚNICO


ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Levantamento topográfico	1350,00	R\$ 0,17	R\$ 229,50
2	Sondagem	6,00	R\$ 946,40	R\$ 5.678,40
3	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 1 (30%)	3048,15	R\$ 4,59	R\$ 13.991,01
4	Maquete Física	1,00	R\$ 30.100,00	R\$ 30.100,00
5	Projeto de Fundação e Estrutural	3048,15	R\$ 6,10	R\$ 18.593,72
6	Projeto de Elétrico	3048,15	R\$ 4,36	R\$ 13.289,93
7	Projeto Hidrossanitário	3048,15	R\$ 4,92	R\$ 14.996,90
8	Projeto de Paisagismo	1350,00	R\$ 1,36	R\$ 1.836,00
9	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	3048,15	R\$ 2,70	R\$ 8.230,01
10	Projeto de Tubulação para Gases	3048,15	R\$ 1,44	R\$ 4.389,34
11	Projeto de SPDA	3048,15	R\$ 2,07	R\$ 6.309,67
12	Projeto de (re)instalação do fotovoltaica	70 KWp	R\$ 38,34	R\$ 2.683,80
13	Projeto de Interiores - Fase 1	1462,80	R\$ 35,46	R\$ 51.870,89
14	Projeto de Climatização e Conforto Ambiental	3048,15	R\$ 1,78	R\$ 5.425,71
15	Projeto de Lógica e Telefonia	3048,15	R\$ 2,48	R\$ 7.559,41
16	Projeto de Alarme e CFTV	3048,15	R\$ 1,52	R\$ 4.633,19
17	Projeto de Acústica e Sonorização	3048,15	R\$ 0,85	R\$ 2.590,93
18	Projeto de Interiores - Fase 2	1585,35	R\$ 35,46	R\$ 56.216,51
19	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 2 (70%)	3048,15	R\$ 10,71	R\$ 32.645,69
20	Memorial Descritivo e Cadernos de Encargos	3048,15	R\$ 3,80	R\$ 11.582,97
VALOR TOTAL				R\$ 292.853,57

IZABEL SOUKI
 ENGENHARIA E
 PROJETOS
 LTDA:1108518800
 0134

Assinado de forma digital
 por IZABEL SOUKI
 ENGENHARIA E PROJETOS
 LTDA:11085188000134
 Dados: 2023.09.26
 08:50:58 -03'00'

IZABEL SOUKI



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 25/09/2023
	OBRA:	Etapa de Projetos	
	DESCRIÇÃO:	Etapa de Projetos	
	LOCAL:	Plenário da Câmara Municipal de Tangará da Serra, sito na Rua Júlio Martinez Benevides, nº 195-S, Bairro Centro, CEP 78.300-900, em Tangará da Serra/MT.	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PROJETOS				R\$ 292.853,57
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAÇÃO TÉCNICA - DO TIPO SONDAÇÃO GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO (SPT)	UN	6,00	R\$ 946,40	R\$ 5.678,40
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAÇÃO TÉCNICA - PLANIALTIMETRICO, INCLUSIVE DESENHO EM AUTOCAD	M²	1.350,00	R\$ 0,17	R\$ 229,50
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE INTERIORES (COM DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETÔNICO ADOTADO E ELABORAÇÃO DE CADERNO ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, ACABAMENTOS E ENCARGOS)	m2	3.048,15	R\$ 35,46	R\$ 108.087,40
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA	KWP	70,00	R\$ 38,34	R\$ 2.683,80
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA - CFTV - COM SISTEMA DE ALARME	m2	3.048,15	R\$ 1,52	R\$ 4.633,19
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE GÁS	m2	3.048,15	R\$ 1,44	R\$ 4.389,34
1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, CIVIL E ARQUITETÔNICO	m2	3.048,15	R\$ 4,36	R\$ 13.289,93
1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	m2	3.048,15	R\$ 2,70	R\$ 8.230,01
1.9	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m2	3.048,15	R\$ 0,85	R\$ 2.590,93
1.10	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	m2	1.350,00	R\$ 1,36	R\$ 1.836,00
1.11	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	m2	3.048,15	R\$ 2,07	R\$ 6.309,67
1.12	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REDE LÓGICA	m2	3.048,15	R\$ 2,48	R\$ 7.559,41
1.13	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	m2	3.048,15	R\$ 1,78	R\$ 5.425,71
1.14	ELABORAÇÃO DE PROJETO - CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DE CÁLCULO	m2	3.048,15	R\$ 3,80	R\$ 11.582,97
1.15	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU CONSTRUÇÃO	m2	3.048,15	R\$ 15,30	R\$ 46.636,69
1.16	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	m2	3.048,15	R\$ 4,92	R\$ 14.996,90
1.17	SERVIÇO DE CONFECÇÃO EM GERAL - DO TIPO MAQUETE, COM BASE EM COMPENSADO DE 15 MM, CAIXA DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO CRISTAL PURO DE 4 MM, APOIADO EM MOLDURA DE PAPEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CORES E DETALHES ESPECIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA	UN	1,00	R\$ 30.100,00	R\$ 30.100,00
1.18	Projeto de Fundação e Estrutural	m2	3.048,15	R\$ 6,10	R\$ 18.593,72

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 292.853,57
VALOR TOTAL:	R\$ 292.853,57

Assinado de forma digital por IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS
 LTDA:11085188000134 134
 Dados: 2023.09.26 08:52:47 -03'00'

Duzentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos

msouki

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		25/09/2023
OBRA:	Etapa de Projetos	
DESCRIÇÃO:	Etapa de Projetos	
LOCAL:	Plenário da Câmara Municipal de Tangará da Serra, sito na Rua Julio Martinez Benevides, nº 195-S, Bairro Centro, CEP 78.300-900, em Tangará da Serra/MT.	

1.1. COM-73308992 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - DO TIPO SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO (SPT) (UN)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-39975617	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - DO TIPO SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO (SPT)	UN	1,00000000	R\$ 946,40	R\$ 946,40	
					TOTAL Serviço:	R\$ 946,40
					VALOR:	R\$ 946,40

1.2. COMP-78664353 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - PLANIALTIMETRICO, INCLUSIVE DESENHO EM AUTOCAD (M²)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-37382600	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM TÉCNICA - PLANIALTIMETRICO, INCLUSIVE DESENHO EM AUTOCAD	m2	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 0,17

1.3. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE INTERIORES (COM DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETÔNICO ADOPTADO E ELABORAÇÃO DE CADERNO ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, ACABAMENTOS E ENCARGOS) (m2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-20603268	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE INTERIORES (COM DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETÔNICO ADOPTADO E ELABORAÇÃO DE CADERNO ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, ACABAMENTOS E ENCARGOS)	m2	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46	
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,46
					VALOR:	R\$ 35,46

1.4. C4617 PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA (KWP)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-46480380	PROJETISTA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	UT	1,00000000	R\$ 38,34	R\$ 38,34	
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,34
					VALOR:	R\$ 38,34

1.5. C4617 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA - CFTV - COM SISTEMA DE ALARME (m2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-51882715	PROJETISTA DE EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA	m2	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,52
					VALOR:	R\$ 1,52

1.6. C4617 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE GÁS (m2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-64561344	PROJETISTA DE INSTALAÇÕES DE GÁS	m2	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,44
					VALOR:	R\$ 1,44

1.7. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, CIVIL E ARQUITETÔNICO (m2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81491082	PROJETISTA EM ENGENHARIA ELÉTRICA	m2	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36	
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,36
					VALOR:	R\$ 4,36

1.8. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO (m2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ml

INS-56188809	Projetista de Combate a Incêndio	Composições	m2	1,00000000	RS 2,70	RS 2,70
					TOTAL Serviço:	RS 2,70
					VALOR:	RS 2,70

1.9. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SONORIZAÇÃO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56119114	Projetista de Sonorização	Composições	m2	1,00000000	RS 0,85	RS 0,85
					TOTAL Serviço:	RS 0,85
					VALOR:	RS 0,85

1.10. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39419187	Projeto de Paisagismo	Composições	m2	1,00000000	RS 1,36	RS 1,36
					TOTAL Serviço:	RS 1,36
					VALOR:	RS 1,36

1.11. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67870983	Projeto SPDA	Composições	m2	1,00000000	RS 2,07	RS 2,07
					TOTAL Serviço:	RS 2,07
					VALOR:	RS 2,07

1.12. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REDE LÓGICA (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12098639	Projeto de Rede Logica	Composições	m2	1,00000000	RS 2,48	RS 2,48
					TOTAL Serviço:	RS 2,48
					VALOR:	RS 2,48

1.13. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76477094	Projeto de Climatização	Composições	m2	1,00000000	RS 1,78	RS 1,78
					TOTAL Serviço:	RS 1,78
					VALOR:	RS 1,78

1.14. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETO - CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DE CÁLCULO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91671646	ELABORAÇÃO DE PROJETO - CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DE CÁLCULO	Composições	m2	1,00000000	RS 3,80	RS 3,80
					TOTAL Serviço:	RS 3,80
					VALOR:	RS 3,80

1.15. C4617 SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU CONSTRUÇÃO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90312994	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU CONSTRUÇÃO	Composições	m2	1,00000000	RS 15,30	RS 15,30
					TOTAL Serviço:	RS 15,30
					VALOR:	RS 15,30

1.16. C4617 SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39863335	SERVIÇO DE CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, DO TIPO PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	Composições	m2	1,00000000	RS 4,92	RS 4,92
					TOTAL Serviço:	RS 4,92
					VALOR:	RS 4,92

ml

1.17. C4617 SERVIÇO DE CONFEÇÃO EM GERAL - DO TIPO MAQUETE, COM BASE EM COMPENSADO DE 15 MM. CAIXA DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO CRISTAL PURO DE 4 MM, APOIADO EM MOLDURA DE PAPEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CORES E DETALHES ESPECIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14726359	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30.100,00	R\$ 30.100,00
TOTAL Serviço:					R\$ 30.100,00
VALOR:					R\$ 30.100,00

1.18. C4617 Projeto de Fundação e Estrutural (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-52640496	Composições	m2	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
TOTAL Serviço:					R\$ 6,10
VALOR:					R\$ 6,10

IZABEL SOUKI
 ENGENHARIA E
 PROJETOS
 LTDA:1108518800
 0134

Assinado de forma digital
 por IZABEL SOUKI
 ENGENHARIA E PROJETOS
 LTDA:1108518800134
 Dados: 2023.09.26
 09:20:16 -03'00'

msouki

ml

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR POR EXTENSO
1	Levantamento topográfico	R\$ 229,50	Duzentos e vinte e nove reais e cinquenta centavos.
2	Sondagem	R\$ 5.678,40	Cinco mil, seiscentos e setenta e oito reais e quarenta centavos.
3	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 1 (30%)	R\$ 13.991,01	Trze mil, novecentos e noventa e um reais e um centavo.
4	Maquete Física	R\$ 30.100,00	Trinta mil e cem reais.
5	Projeto de Fundação e Estrutural	R\$ 18.593,72	Dezoito mil, quinhentos e noventa e três reais e setenta e dois centavos.
6	Projeto de Elétrico	R\$ 13.289,93	Trze mil, duzentos e oitenta e nove reais e noventa e três centavos.
7	Projeto Hidrossanitário	R\$ 14.996,90	Quatorze mil, novecentos e noventa e seis reais e noventa centavos.
8	Projeto de Paisagismo	R\$ 1.836,00	Mil, oitocentos e trinta e seis reais.
9	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	R\$ 8.230,01	Oito mil, duzentos e trinta reais e um centavo.
10	Projeto de Tubulação para Gases	R\$ 4.389,34	Quatro mil, trezentos e oitenta e nove reais e trinta e quatro centavos.
11	Projeto de SPDA	R\$ 6.309,67	Seis mil, trezentos e nove reais e sessenta e sete centavos.
12	Projeto de (re)instalação do fotovoltaica	R\$ 2.683,80	Dois mil, seiscentos e oitenta e três reais e oitenta centavos.
13	Projeto de Interiores - Fase 1	R\$ 51.870,89	Cinquenta e um mil, oitocentos e setenta reais e oitenta e nove centavos.
14	Projeto de Climatização e Conforto Ambiental	R\$ 5.425,71	Cinco mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e setenta e um centavo.
15	Projeto de Lógica e Telefonia	R\$ 7.559,41	Sete mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e quarenta e um centavos.
16	Projeto de Alarme e CFTV	R\$ 4.633,19	Quatro mil, seiscentos e trinta e três reais e dezenove centavos.
17	Projeto de Acustica e Sonorização	R\$ 2.590,93	Dois mil, quinhentos e noventa reais e três centavos.
18	Projeto de Interiores - Fase 2	R\$ 56.216,51	Cinquenta e seis mil, duzentos e dezesseis reais e cinquenta e um centavos.
19	Projeto Executivo Arquitetônico - Fase 2 (70%)	R\$ 32.645,69	Trinta e dois mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e sessenta e nove centavos.
20	Memorial Descritivo e Cadernos de Encargos	R\$ 11.582,97	Onze mil, quinhentos e oitenta e dois reais e setenta e sete centavos.
VALOR TOTAL		R\$ 292.853,57	Duzentos e noventa e dois mil, oitocentos e cinquenta e três reais e cinquenta e sete centavos.



Assinado de forma digital
por IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E PROJETOS
LTDA:11085188000134
Dados: 2023.09.26
08:50:35 -03'00'

IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E
PROJETOS
LTDA:11085188000134

Encargos

Salário Base	
INSS Patronal	20,00%
RAT	3,00%
FAP	0,50%
Outras Entidades e Fundos (Terceiros)	5,80%
Valor RAT Ajustado	1,50%

Encargos Sociais Mensais	
FGTS Salário	8,00%
INSS	
Valor RAT Ajustado	
Terceiros	
Subtotal	

Provisões	
FÉRIAS 1/12	8,33%
1/3 FÉRIAS 1/12	2,78%
13º SALÁRIO 1/12	8,33%
FGTS FÉRIAS 1/12	0,67%
FGTS 1/3 FÉRIAS 1/12	0,22%
FGTS 13º SALÁRIO 1/12	0,67%
AVISO PRÉVIO 1/12	8,33%
FGTS AVISO PRÉVIO 1/12	0,67%
MULTA FGTS 1/12	2,00%
Subtotal	

Custo do Funcionário	67,30%
-----------------------------	---------------

mlsouki

IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E
PROJETOS
LTDA:11085188000134

Assinado de forma digital por
IZABEL SOUKI ENGENHARIA E
PROJETOS
LTDA:11085188000134
Dados: 2023.09.26 08:53:49
-03'00'

ml



CÂMARA MUNICIPAL

CM/TS
Fl. <u>00</u>
Rub. <u>00</u>

TANGARÁ DA SERRA
ESTADO DE MATO GROSSO

Objeto

PROCESSO Nº 37/2023

TOMADA DE PREÇO Nº 01/2023

TOMADA DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA-MT, COM MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLETA, DE ACORDO COM A PROPOSTA ARQUITETÔNICA EM ANEXO.

VOLUME V

Autor: _____

_____/_____/_____
Dia Entrada

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE

OBJETO: TANGARÁ DA SERRA-MT

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 37/2023

Nº do Processo: TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023

Tipo de Obra: Construção de Edifícios

Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU –
Plenário):

20,34% a 25,00%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	5,50
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40
Impostos** (soma dos itens abaixo)				6,15
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS***				2,50
INSS (Alíquota desoneração)****	4,50%	4,50%	4,50%	0,00
	TOTAL*			23,48

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

ml

TOMADA DE PREÇO-ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA REESTRUTURAR O PREDIO DA
CAMARA

LICITAÇÃO Nº: 0000000001/2023
 MODALIDADE: Tomada de preço para compras e serviços
 MUNICÍPIO: TANGARA DA SERRA
 ENTIDADE: CAMARA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA
 PUBLICAÇÃO DO EDITAL: 13/09/2023
 ABERTURA PROPOSTAS: 04/10/2023
 LIMITE P/ RECEBIMENTO PROPOSTAS: 04/10/2023
 VALOR HOMOLOGADO: 292853,56

HISTÓRICO DA SITUAÇÃO:

ABERTA

13/09/2023

ÍTENS

SERVICO DE CONSULTORIA NA AREA DE
 ENGENHARIA E ARQUITETURA - DO TIPO PROJETO
 EXECUTIVO DE ARQUITETURA REFORMA,

Descrição: 1
 Qtde:
 Unidade medida: unid. 13991,01
 Valor Unitario: 13991,01
 Valor total:

SERVICO DE PROJETO, ESTUDOS E CORRELATOS -
 DO TIPO ELABORACAO DE PROJETO DE SISTEMAS
 FOTOVOLTAICO CONECRADO A REDE ELETRICA

Descrição: 70
 Qtde:
 Unidade medida: KWp 38,34
 Valor Unitario: 2683,80
 Valor total:

ELABORACAO DE PROJETO - PARA INSTALACAO DE
 EQUIPAMENTOS DE VIGILANCIA ELETRONICA - CFTV
 - COM SISTEMA DE ALARME.

Descrição: 3048,15
 Qtde:
 Unidade medida: m² 1,52
 Valor Unitario: 4633,19
 Valor total:

ELABORACAO DE PROJETO - DE INSTALACOES PARA

Descrição: 3048,15
 Qtde:
 Unidade medida: m² 1,44
 Valor Unitario: 4389,34
 Valor total:

ELABORACAO DE PROJETO - ENGENHARIA ELETRICA
 PARA ELABORACAO DE PROJETO ELETRICO, CIVIL E

Descrição: 3048,15
 Qtde:
 Unidade medida: m² 4,36
 Valor Unitario: 13289,93
 Valor total:

ml



Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - DE COMBATE A
Qtde: 3048,15
Unidade medida: m²
Valor Unitario: 2,70
Valor total: 8230,01

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - DE SONORIZACAO.
Qtde: 3048,15
Unidade medida: m²
Valor Unitario: 0,85
Valor total: 2590,93

Descrição: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO E SONDAGEM
TECNICA - DO TIPO SONDAGEM GEOTECNICA A
Qtde: 6
Unidade medida: unid.
Valor Unitario: 946,40
Valor total: 5678,40

Descrição: SERVICO DE CONFECCAO EM GERAL - DO TIPO
MAQUETE, COM BASE EM COMPENSADO DE
15MM, CAIXA DE PROTECAO EM ACRILICO CRISTAL
PURO DE 4MM, APOIADA NUMA MOLDURA DE
PERFIL EM ALUMINIO ANODIZADO, CORES E
DETALHES ESPECIFICADOS NO PROJETO DE
Qtde: 1
Unidade medida: unid.
Valor Unitario: 30100,00
Valor total: 30100,00

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - EXECUTIVO DE
ARQUITETURA DE INTERIORES, CONSTITUIDO PELO
DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETONICO
ADOTADO, ELABORACAO DE CADERNO DE
ESPECIFICACOES DE MATERIAIS E ACABAMENTOS E
DE ENCARGOS QUE POSSIBILITEM A ELABORACAO
POR TERCEIROS DE ORCAMENTO DE CUSTO DE
Qtde: 1585,35
Unidade medida: m²
Valor Unitario: 35,46
Valor total: 56216,51

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - CADERNO DE
ESPECIFICACAO TECNICA, MEMORIAL DESCRITIVO,
PLANILHA DE QUANTITATIVO E PRECOS,
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E MEMORIAL
Qtde: 3048,15
Unidade medida: m²
Valor Unitario: 3,80
Valor total: 11582,97



Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - DE PAISAGISMO. 1350
Qtde: m²
Unidade medida: 1,36
Valor Unitario: 1836,00
Valor total:

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA - 3048,15
Qtde: m²
Unidade medida: 2,07
Valor Unitario: 6309,67
Valor total:

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE INTERIORES, CONSTITUIDO PELO DETALHAMENTO DO PARTIDO ARQUITETONICO ADOTADO, ELABORACAO DE CADERNO DE ESPECIFICACOES DE MATERIAIS E ACABAMENTOS E DE ENCARGOS QUE POSSIBILITEM A ELABORACAO POR TERCEIROS DE ORCAMENTO DE CUSTO DE 1462,8
Qtde: m²
Unidade medida: 35,46
Valor Unitario: 51870,89
Valor total:

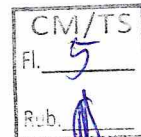
Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - DE REDE LOGICA. 3048,15
Qtde: m²
Unidade medida: 2,48
Valor Unitario: 7559,41
Valor total:

Descrição: SERVICO DE CONSULTORIA NA AREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DO TIPO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA REFORMA, 1
Qtde: unid.
Unidade medida: 32645,69
Valor Unitario: 32645,69
Valor total:

Descrição: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO E SONDAGEM TECNICA - PLANIALTIMETRICO, INCLUSIVE DESENHO 1350
Qtde: m²
Unidade medida: 0,17
Valor Unitario: 229,50
Valor total:

Descrição: ELABORACAO DE PROJETO - DE CLIMATIZACAO. 3048,15
Qtde: m²
Unidade medida:

ml



1,78
5425,71

Valor Unitario:
Valor total:

SERVICO DE CONSULTORIA NA AREA DE
ENGENHARIA E ARQUITETURA - DO TIPO PROJETO
EXECUTIVO HIDROSSANITARIO

Descrição:

Qtde:

Unidade medida:

Valor Unitario:

Valor total:

3048,15

m²

4,92

14996,90

ELABORACAO DE PROJETO - DE FUNDAÇÃO E

Descrição:

Qtde:

Unidade medida:

Valor Unitario:

Valor total:

3048,15

m²

6,10

18593,72

mlsouki

IZABEL SOUKI
ENGENHARIA E PROJETOS
LTDA:11085188000134

Assinado de forma digital por
IZABEL SOUKI ENGENHARIA E
PROJETOS LTDA:11085188000134
Dados: 2023.09.26 08:52:24
-03'00'

ml