

ESPECIFICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORMAS E CONSTRUÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS E REURBANIZAÇÃO DE LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ANO: 2022
 FONTE I₀: EMOP 03/2022
 CONSIDERADO DESONERAÇÃO
 BDI: 24,23%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
ETAPA A: LEVANTAMENTOS						
001	01.019.0010-A	Levantamento cadastral geométrico de imóveis com área até 1500 m ² , escala 1:200	m ²	620,00	6,39	3.961,80
TOTAL ETAPA A						3.961,80
ETAPA B: PROJETOS BÁSICOS						
002	01.050.0028-A	Projeto básico de arquitetura para prédios escolares e/ou administrativos até 500m ² , apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	m ²	810,00	44,92	36.385,20
003	01.050.0029-A	Idem item 01.050.0028, de 501 até 3000m ²	m ²	1.200,00	32,61	39.132,00
004	01.050.0160-A	Projeto básico para urbanização/reurbanização de áreas, visando a organização espacial e das atividades, devendo contemplar: sistema viário (loais para carga e descarga, estacionamento, parada para ônibus e etc, faixa exclusiva, sinalização e desenho geométrico), passeios, praças, arborização, iluminação com critérios luminotécnicos, distribuição e integração do mobiliário urbano e equipamentos urbanos, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive diagnóstico urbanístico e de infra-estrutura da área de projeto, levantamento dos projetos pertinentes existentes nas diversas esferas governamentais, concessionárias e permissionários de serviços públicos, aprovações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	ha	0,56	76.341,64	42.751,31
005	01.050.0230-A	Projeto estrutural final de engenharia de obras-de-arte especiais (pontes, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aço, com área de projeção horizontal inferior a 500m ² , apresentado em Autocad	m ²	170,00	150,39	25.566,30
006	01.050.0165-A	Projeto executivo para urbanização/reurbanização (geométrico, cortes e detalhes) para tratamento paisagístico de áreas públicas, apresentado em Autoad nos padrões da contratante, inclusive as operações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	ha	0,25	58.177,69	14.544,42
TOTAL ETAPA B						158.379,23
TOTAL GERAL						162.341,03

REFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO
 PROCESSO 1560122
 ARRICA CA FLS 04

ESPECIFICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORMAS E CONSTRUÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS E REURBANIZAÇÃO DE LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ANO: 2022
 FONTE IG: EMOP 03/2022
 CONSIDERADO DESONERAÇÃO
 BDI: 24,23%

ETAPA A:		LEVANTAMENTOS							
001	01.019.0010-1	01.019.0010-A	Levantamento cadastral geométrico de imóveis com área até 1500 m ² , escala 1:200	620,00	m ²				
REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA				380,00	M2				
RODOVIÁRIA				240,00	M2				
ETAPA B:		PROJETOS BÁSICOS							
002	01.050.0028-0	01.050.0028-A	Projeto básico de arquitetura para prédios escolares e/ou administrativos até 500m ² , apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	810,00	m ²				
PROJETO DE READEQUAÇÃO DA RODOVIÁRIA				400,00	M2				
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO CENTRAL E REFORMA DA QUADRA				360,00	M2				
PROJETO DE REFORMA DO PALCO DA PRAÇA DA IGREJA				50,00	M2				
003	01.050.0029-0	01.050.0029-A	Idem item 01.050.0028, de 501 até 3000m ²	1.200,00	m ²				
PROJETO DE REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA				600,00	M2				
QUADRA DA CASA DA CULTURA				600,00	M2				
004	01.050.0160-0	01.050.0160-A	Projeto básico para urbanização/reurbanização de áreas, visando a organização espacial e das atividades, devendo contemplar: sistema viário (loais para carga e descarga, estacionamento, parada para ônibus e etc, faixa exclusiva, sinalização e desenho geométrico), passeios, praças, arborização, iluminação com critérios luminotécnicos, distribuição e integração do mobiliário urbano e equipamentos urbanos, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive diagnóstico urbanístico e de infra-estrutura da área de projeto, levantamento dos projetos pertinentes existentes nas diversas esferas governamentais, concessionárias e permissionários de serviços públicos, aprovações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	0,56	ha				
PROJETO PARA REURBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO CENTRO				3.000,00	M2				
				3.000,00	M	/	10.000,00	HAXM =	0,30 HA
PROJETO PARA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO				2.550,00	M2				
				2.550,00	M	/	10.000,00	HAXM =	0,26 HA
005	01.050.0230-0	01.050.0230-A	Projeto estrutural final de engenharia de obras-de-arte especiais (pontes, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aço, com área de projeção horizontal inferior a 500m ² , apresentado em Autocad	170,00	m ²				
CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DO CEMITÉRIO				170,00	M2				
006	01.050.0165-0	01.050.0165-A	Projeto executivo para urbanização/reurbanização (geométrico, cortes e detalhes) para tratamento paisagístico de áreas públicas, apresentado em Autoad nos padrões da contratante, inclusive as operações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	0,25	ha				
REFORMA DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA				1.600,00	M2				
				1.600,00	M	/	10.000,00	HAXM =	0,16 HA
PROJETO DA ÁREA DA PEDRA DUAS IRMÃS				300,00	M2				
				300,00	M	/	10.000,00	HAXM =	0,03 HA
PROJETO DA ÁREA DA PRACINHA AO LADO DA IGREJA				600,00	M2				
				600,00	M	/	10.000,00	HAXM =	0,06 HA

600,00 M / 10.000,00 HAXM = 0,06 HA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO
 PROCESSO 1560 / 22
 EPICA 9A FLS. 05

ESPECIFICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORMAS E CONSTRUÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS E REURBANIZAÇÃO DE LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SUMIDOURO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

ANO: 2022
 FONTE Ló: EMDP 03/22
 BDI: 24,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO
 PROCESSO 1560 / 22
 RUBRICA 9A FLS. 06

ETAPA	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1 (R\$)	MÊS 2 (R\$)
A	LEVANTAMENTOS	3.961,80	3.961,80	
B	PROJETOS BÁSICOS	158.379,23	79.189,62	79.189,61
	TOTAL	162.341,03	83.151,42	79.189,61
		100,00%	51,22%	48,78%
	ACUMULADO	162.341,03	83.151,42	162.341,03
		100,00%	51,22%	100,00%

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Seguro e Garantia	0,32
X.3 - Risco	0,50
X =	4,62
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,02
Y =	1,02
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,03
Z =	5,03
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	2,00
I =	10,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO

PROCESSO 1560 / 22

RUBRICA CA FLS 07

B.D.I com Desoneração → 24,23%