PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO/PI

PLANILHA RESUMO

Número do Convênio: 834134/2016;

Objeto: Pavimentação de vias públicas no município de São Miguel do Tapuio – PI;

Local: Zona Urbana.

ITEM	*DISCRIMINAÇÃO*	*UNID.*	*QUANT.*	*PREÇO*	
				UNIT.	*TOTAL*
1.0	**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO**				**R$ 7.333,26**
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	unid.	1,00	7.333,26	7.333,26
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$					**R$ 7.333,26**

OBS. 1: Os precos unitários estão com base na Tabela SINAPI Abril/2025 - Sem Desoneração; ORSE Fevereiro/2025; SICRO Janeiro/2025 - Sem Desoneração.

OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO/PI

Número do Convênio: 834134/2016;

Objeto: Pavimentação de vias públicas no município de São Miguel do Tapuio – PI;

Local: Zona Urbana.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R$)	
				Unitário	Total
A	**LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO**				
1.0	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1	**Campo**				
1.1.1	Técnico (Topógrafo) - SINAPI 94296	mês	0,800	6.753,55	5.402,84
1.1.2	Auxiliar de Topografia - SINAPI 101389	mês	0,800	3.278,45	2.622,76
1.2	**Gabinete**				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro) - SINAPI 93565	mês	0,700	22.759,45	15.931,62
1.2.2	Cadista / Calculista - SINAPI 93561	mês	0,600	5.006,96	3.004,18
2.0	**LOCOMOÇÃO**				
2.1	**Coordenador / Equipe de Campo**				
2.1.1	Veículo leve - pick up (97kw) - 02789/ORSE	CHP	50,000	10,56	528,00
2.1.2	Combustível (km/lxkm/dia) - gasolina SINAPI 00004222	l	45,200	5,95	268,94
3.0	**EQUIPAMENTOS**				
3.1	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO E9553	h	50,00	7,1729	358,65
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter - 09811/ORSE	mês	1,00	870,00	870,00
4.0	**DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)**				1.449,35
5.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
5.1	Locomoção da equipe de Teresina/PI a São Miguel do Tapuio/PI (ida e volta)	km	452,00	0,50	226,00
	SUB-TOTAL (MÊS)				30.662,34
	SUB-TOTAL (DIA - Considerando 21,17 dias trabalhados))				1.448,39
	4,0 DIAS TRABALHADOS				**R$ 5.793,56**
B	**ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS, MEMORIAIS E ESPECIFICAÇÕES**				
1.0	Expresso pela Relação $R = \sum (Q_1 \times P) + DD\ (1 + A) + CO$				
1.1	Quantidade de documentos de cada tipo (Q_1)	und	2,00	151,30768	302,62
1.2	Preço unitário de cada tipo de documento: $P = CD(1+ES)\cdot(1+DI)\cdot(1+L)\cdot(1+EF)\cdot(1+I)$				
1.2.1	Custo direto de salários CD): $CD = \sum [(S_m / N_h) \times ht]$		1,00	4.031,55	
	Salário bruto mensal (S_m)	mês	22.759,45		
	Número médio de horas úteis por mês ($N_h = N_d$ x J)	h	169,36		
	Número médio de dias úteis por mês durante o ano (N_h)	dia	21,17		
	Jornada diária de trabalho (J)	h	8,00		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (h_t)	h	30,00		
1.3	Despesas Diretas (DD)	%	3,65		11,05
1.4	Taxa de Administração (A)	%	3,86		0,43
1.5	Contigências	%	5,00		15,13
	TOTAL DO ITEM II				**R$ 329,23**
C	**BDI SERVIÇOS = 19,77%**				**1.210,47**
	TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO				**R$ 7.333,26**

OBS. 1: Os precos unitários estão com base na Tabela SINAPI Abril/2025 - Sem Desoneração; ORSE Fevereiro/2025; SICRO Janeiro/2025 - Sem Desoneração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO/PI

DETALHAMENTO DO BDI

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,64%
2.0 - Despesas Indiretas	5,64%
2.1 - Administração Central (AC)	3,80%
2.2 - Seguro e Garantia (SG)	0,32%
2.3 - Risco (R)	0,50%
2.4 - Despesas Financeiras (DF)	1,02%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	5,900%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	2,25%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI\ (\%) = \frac{(1+AC+SG+R)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$	***19,77%***
ALÍQUOTA DE INCIDÊNCIA DO ISS:	5,00%
BASE DE CÁLCULO DO ISS DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL:	45,00%
ÍNDICE ADOTADO COM A DEDUÇÃO DO MATERIAL:	2,25%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO/PI			
PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
Código	**Descrição**	**Horista (%)**	**Mensalista (%)**
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13° Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,17	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,71	8,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**47,40**	**18,59**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	2,46	1,87
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,89	2,20
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**11,22**	**8,53**
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,44	6,84
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**17,91**	**7,20**
TOTAL (A+B+C+D)		**113,33**	**71,12**