



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
GABINETE DO PREFEITO
C.N.P.J. 06.554.091/0001-93

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUEIRA – PI, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 950327 / 2023 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
I	PROJETO PLANIALTIMÉTRICO				
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO					
1.0	MÃO-DE-OBRA				
1.1	CAMPO				
1.1.1	Coordenador (Engenheiro)	mês	0,10	11.220,00	1.122,00
1.1.2	Técnico	mês	0,50	3.300,00	1.650,00
1.1.3	Aux. de topografia	mês	0,60	1.320,00	792,00
1.2	GABINETE				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro)	mês	0,15	11.220,00	1.683,00
1.2.2	Cadista/calculista	mês	0,20	3.300,00	660,00
1.3	ENCARGOS SOCIAIS				
1.3.1	Previdência Social	%		-	-
1.3.2	Sesi/Sesc	%		1,50	71,78
1.3.3	Senai/Senac	%		1,00	47,85
1.3.4	Incra	%		0,20	9,57
1.3.5	Sebrae	%		0,60	28,71
1.3.6	Salário Educação	%		2,50	119,63
1.3.7	Seguro de Acidente de Trabalho	%		3,00	143,55
1.3.8	FGTS	%		8,00	382,80
1.3.9	Seconci	%		-	-
1.3.10	Auxílio Enfermidade	%		0,71	33,97
1.3.11	13º Salário	%		8,33	398,59
1.3.12	Licença Paternidade	%		0,06	2,87
1.3.13	Faltas Justificadas	%		0,56	26,80
1.3.14	Dias de chuva/faltas justificadas / acidentes de trabalho / greves / outras dificuldades	%		-	-
1.3.15	Auxílio Acidente de Trabalho	%		0,09	4,31
1.3.16	Férias gozadas	%		7,49	358,40
1.3.17	Salário maternidade	%		0,02	0,96
1.3.18	Aviso Prévio Indenizado	%		4,68	223,94
1.3.19	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,11	5,26
1.3.20	Férias Indenizadas	%		3,15	150,73
1.3.21	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	%		3,79	181,35
1.3.22	Indenização Adicional	%		0,39	18,66
1.3.23	Taxas de Reincidências	%		3,29	157,43
2.0	LOCOMOÇÃO				
2.1	COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO				
2.1.1	Veículo 1.0 (linha popular)	mês	1,15	2.000,00	2.300,00
2.1.2	Combustível (km/lxkm/dia) - gasolina	l	50,00	4,56	228,00
3.0	EQUIPAMENTOS				
3.1	Estação total classe 2	h	240,00	2,03	487,20
3.2	Micro/Soft/Plotter - mercado local	mês	0,40	870,00	348,00
4.0	DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)				581,87
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
5.1	Locomoção da equipe de Teresina a Itaueira - PI (ida e volta)	km	700,00	0,18	126,00
SUB-TOTAL (MÊS):					12.345,23
SUB-TOTAL (DIA-CONSIDERANDO 21,17 DIAS TRABALHADOS):					583,15
4 DIAS TRABALHADOS					2.332,59



ESTADO DO PIAUÍ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
 GABINETE DO PREFEITO
 C.N.P.J. 06.554.091/0001-93

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUEIRA – PI, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 950327 / 2023 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
II ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS, MEMORIAIS E ESPECIFICAÇÕES					
1.0	Expresso pela relação: $R = \sum (Q_i \times P) + DD (1 + A) + CO$				
1.1	Quantidade de documentos de cada tipo (Q_i)	un	4,00	2.376,56	9.506,24
1.2	Preço unitário de cada tipo de documento	un	1,00	2.376,56	
	$P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$				
1.2.1	Custo direto de salários (CD)		1,00	1.589,99	
	$CD = \sum [(S_m / N_h) \times ht]$				
	Salário bruto mensal (S_m)	mês	11.220,00		
	Número médio de horas úteis por mês ($N_h = N_d \times J$)	h	169,36		
	Número médio de dias úteis por mês durante o ano (N_d)	dia	21,17		
	Jornada diária de trabalho (J)	h	8,00		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (ht)	h	24,00		
1.2.2	Encargos Sociais (ES)	%	49,47	786,57	
1.3	Despesas Diretas (DD)	%	3,93		373,61
1.4	Taxa de administração (A)	%	3,82		14,28
1.5	Contingências	%	5,00		475,31
TOTAL GERAL DO ITEM II:					10.369,44
III	BDI 25,00 %				3.175,51
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO:					15.877,55