

**ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE ITAUEIRA – PI, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N ° 941647 / 2023 COM O MINISTÉRIO DO ESPORTE.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
<b>I</b>	<b>PROJETO PLANIALTIMÉTRICO</b>				
	<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO</b>				
<b>1.0</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
<b>1.1</b>	<b>CAMPO</b>				
1.1.1	Coordenador (Engenheiro)	mês	0,10	11.220,00	1.122,00
1.1.2	Técnico	mês	0,60	3.300,00	1.980,00
1.1.3	Aux. de topografia	mês	0,70	1.320,00	924,00
<b>1.2</b>	<b>GABINETE</b>				
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
<b>1.3</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
1.3.1	Previdência Social	%	-	-	-
1.3.2	Sesi/Sesc	%	1,50	78,71	
1.3.3	Senai/Senac	%	1,00	52,47	
1.3.4	Incra	%	0,20	10,49	
1.3.5	Sebrae	%	0,60	31,48	
1.3.6	Salário Educação	%	2,50	131,18	
1.3.7	Seguro de Acidente de Trabalho	%	3,00	157,41	
1.3.8	FGTS	%	8,00	419,76	
1.3.9	Seconci	%	-	-	-
1.3.10	Auxílio Enfermidade	%	0,71	37,25	
1.3.11	13º Salário	%	8,33	437,08	
1.3.12	Licença Paternidade	%	0,06	3,15	
1.3.13	Faltas Justificadas	%	0,56	29,38	
1.3.14	Dias de chuva/faltas justificadas / acidentes de trabalho / greves / outras dificuldades	%	-	-	-
1.3.15	Auxílio Acidente de Trabalho	%	0,09	4,72	
1.3.16	Férias gozadas	%	7,49	393,00	
1.3.17	Salário maternidade	%	0,02	1,05	
1.3.18	Aviso Prévio Indenizado	%	4,68	245,56	
1.3.19	Aviso Prévio Trabalhado	%	0,11	5,77	
1.3.20	Férias Indenizadas	%	3,15	165,28	
1.3.21	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	%	3,79	198,86	
1.3.22	Indenização Adicional	%	0,39	20,46	
1.3.23	Taxas de Reincidência	%	3,29	172,63	
<b>2.0</b>	<b>LOCOMOÇÃO</b>				
<b>2.1</b>	<b>COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO</b>				
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
<b>3.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				
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
<b>4.0</b>	<b>DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)</b>				616,39
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				
5.1	Locomoção da equipe de Teresina a Itaueira - PI (ida e volta)	km	700,00	0,18	126,00
<b>SUB-TOTAL (MÊS):</b>					<b>13.070,28</b>
<b>SUB-TOTAL (DIA-CONSIDERANDO 21,17 DIAS TRABALHADOS):</b>					<b>617,40</b>
<b>4 DIAS TRABALHADOS</b>					<b>2.469,59</b>

**ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE ITAUEIRA – PI, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N ° 941647 / 2023 COM O MINISTÉRIO DO ESPORTE.**

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	8,50	2.376,56	20.200,76
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		793,90
1.4	Taxa de administração (A)	%	3,82		30,34
1.5	Contigências	%	5,00		1.010,04
TOTAL GERAL DO ITEM II:				22.035,04	
III	BDI 25,00 %				6.126,16
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO:				30.630,80	