



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL**

https://www.facebook.com/ascomportel  
 Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000  
 (91) 3784-1760  
 prefeituradeportel@gmail.com  
 http://www.portel.pa.gov.br/

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO MUNICÍPIO DE PORTEL NO CENTRO DE CONVENÇÕES MUNICIPAL**

Data: DEZEMBRO DE 2025	Local: Av. Augusto Montenegro SN°	Revisão: 001	Referência: Sinapi 25
Unidade federativa: Portel/ PA	Responsável Técnico: Felipe Vieira Ladislau	CREA-PA: 1519818416	BDI : 28,00%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço unitário (com BDI)	TOTAL	PESO (%)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1								<b>42.997,88</b>	<b>4,41 %</b>
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m²	6,00	352,58	451,30	2.707,80	
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m²	496,00	63,46	81,23	40.290,08	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
2								<b>40.366,00</b>	<b>4,14 %</b>
2.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	h	200,00	119,50	152,96	30.592,00	
2.2	90780	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	mês	200,00	38,18	48,87	9.774,00	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3								<b>4.805,36</b>	<b>0,49 %</b>
3.1	101214	SINAPI	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	31,18	104,52	133,79	4.171,57	
3.2	93367	SINAPI	Reaterro compactado	m³	21,87	22,64	28,98	633,79	
<b>FUNDAÇÃO</b>									
4								<b>55.185,91</b>	<b>5,66 %</b>
4.1	96557	SINAPI	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 01/2024	m³	13,00	691,09	884,60	11.499,80	
4.2		COMP.01	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	6,19	3.864,27	4.946,27	30.617,41	
4.3	96616	SINAPI	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	10,00	1.020,99	1.306,87	13.068,70	
<b>SUPERESTRUTURA</b>									
5								<b>15.116,52</b>	<b>1,55 %</b>
5.1		COMP.02	Concreto armado fck=30MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	11,55	1.022,49	1.308,79	15.116,52	
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
6								<b>9.994,50</b>	<b>1,03 %</b>
6.1	89480	SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af 10/2022	m²	25,00	149,46	191,31	4.782,75	
6.2	101162	SINAPI	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	25,00	162,87	208,47	5.211,75	
<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>									
7								<b>631.074,56</b>	<b>64,73 %</b>
7.1		COMP.03	Cobertura metálica p/ quadra 20x40m c/escape de 1.50m	un	1,00	493.027,00	631.074,56	631.074,56	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8								<b>6.458,16</b>	<b>0,66 %</b>
8.1		COMP.04	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	un	2,00	52,05	66,62	133,24	
8.2	101880	SINAPI	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	2,00	577,63	739,37	1.478,74	
8.3	91837	SINAPI	Eletroduto de F°G° de 3/4"	m	55,00	26,58	34,02	1.871,10	
8.4	91931	SINAPI	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	45,02	11,15	14,27	642,44	
8.5		COMP.05	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	8,00	227,80	291,58	2.332,64	
<b>ELEMENTOS ESPORTIVOS</b>									
9								<b>168.991,82</b>	<b>17,33 %</b>
9.1		COMP.06	Quadra esportes polivalente 16x28m (incl. equipamentos esportivos) - sem área de escape	un	1,00	132.024,86	168.991,82	168.991,82	

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>633.559,12</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>341.431,59</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>974.990,71</b>

1 - O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.

2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.

3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

*Felipe Vieira*  
**FELIPE VIEIRA LADISLAU**  
 Engenheiro Civil CREA-PA 1519818416

**FELIPE VIEIRA LADISLAU**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1519818416PA