



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL

https://www.facebook.com/ascomportel
 Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel - PA, 68480-000
 (91) 3784-1760
 prefeituraportel@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%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	OUTRO, QNTD.
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m²	6	2	3	-	-
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m²	496	16	31	-	-
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2									
2.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil com encargos complementares	h	200	-	-	-	200
2.2	90780	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	mês	200	-	-	-	200
MOVIMENTO DE TERRA									
3									
3.1	101214	SINAPI	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	31,18	0,6	1,2	43,31	-
3.2	93367	SINAPI	Reaterro compactado	m³	21,87	0,6	0,84	43,39	-
FUNDAÇÃO									
4									
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	0,2	0,3	216,67	-
4.2	040283	COMP.01	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	6,19	0,769	0,78	0,86	12
4.3	96616	SINAPI	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	10	1	0,05	200	-
SUPERESTRUTURA									
5									
5.1		COMP.02	Concreto armado fck=30MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	11,55	0,25	0,6	77	-
PAREDES E PAINÉIS									
6									
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		2,5	10	1
6.2	101162	SINAPI	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	25		2,5	10	1
SISTEMA DE COBERTURA									
7									
7.1		COMP.03	Cobertura metálica p/ quadra 20x40m c/escape de 1.50m	un	1	-	-	-	1
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8									
8.1		COMP.04	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	un	2	-	-	-	2
8.2	101880	SINAPI	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	2	-	-	-	2
8.3	91837	SINAPI	Eletroduto de F" G" de 3/4"	m	55,00	-	-	-	55
8.4	91931	SINAPI	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	45,02	-	-	-	45,02
8.5		COMP.05	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	8	-	-	-	8
ELEMENTOS ESPORTIVOS									
9									
9.1		COMP.06	Quadra esportes polivalente 16x28m (incl. equipamentos esportivos) - sem área de escape	un	1	-	-	-	1

Total sem BDI	R\$	633.559,12
Total do BDI	R\$	341.431,59
Total Geral	R\$	974.990,71

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

FELIPE VIEIRA LADISLAU
 Engenheiro Civil CREA-PA 1519818416

FELIPE VIEIRA LADISLAU
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1519818416PA