



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL

<https://www.facebook.com/asmcomportel>
 Av. Parque de Cavalos, 803 - Centro, Portel - PA, 66480-000
 (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 ^o	Revisão: 001	Referência: Sinapi 25
Unidade federativa: Portel/ PA	Responsável Técnico: Felipe Vieira Ladislau	CREA-PA: 1519818416	BDI: 28,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit com BDI	TOTAL	PESO (%)
4.2		COMP.01	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	4		R\$ 3.864,27		
			Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m ²	12,0000	R\$ 172,64	R\$ 207,168		
			Armação p/ concreto	kg	60,0000	R\$ 14,32	R\$ 859,20		
			Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA	m ³	1,0000	R\$ 933,39	R\$ 933,39		
5.1		COMP.02	Concreto armado fck=30MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	5,0000		R\$ 1.022,490000		
		COMP. AUX. 01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,5000	R\$ 26,13	R\$ 274,37		
		COMP. AUX. 02	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3900	R\$ 30,63	R\$ 11,95		
		COMP. AUX. 03	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6500	R\$ 32,12	R\$ 53,00		
		Insumo	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico 2cv	h	0,6500	R\$ 1,86	R\$ 1,21		
		Insumo	Betoneira elétrica - 320l	h	0,3900	R\$ 2,72	R\$ 1,06		
		Insumo	Areia	m ³	0,9300	R\$ 87,44	R\$ 81,32		
		Insumo	Seixo lavado	m ³	0,9400	R\$ 207,07	R\$ 194,65		
		Insumo	Cimento	SC	7,9200	R\$ 51,13	R\$ 404,95		
			taxa de mobilização						
7.1		COMP.03	Cobertura metálica p/ quadra 20x40m c/escape de 1.50m	un	1,0000		R\$ 493.027,000000		
		COMP. AUX. 01	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	m ³	33,0000	R\$ 104,52	R\$ 3.449,16		
		COMP. AUX. 02	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	16,0000	R\$ 101,81	R\$ 1.628,96		
		COMP. AUX. 03	Locação da obra a trena	m ²	989,0000	R\$ 7,00	R\$ 6.923,00		
		COMP. AUX. 04	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	8,0000	R\$ 4.150,67	R\$ 33.205,36		
		COMP. AUX. 05	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m	m ²	1125,0000	R\$ 257,26	R\$ 289.417,50		
		COMP. AUX. 06	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m ²	1125,0000	R\$ 109,88	R\$ 123.615,00		
		COMP. AUX. 07	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	9,0000	R\$ 3.864,27	R\$ 34.778,43		
			Taxa de correção	un	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 9,59		
8.1		COMP.04	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	un	2,0000		R\$ 52,050000		
		COMP. AUX. 01	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	R\$ 26,52	R\$ 13,26		
		COMP. AUX. 02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	R\$ 32,52	R\$ 16,26		
	Material	COMP. AUX. 03	Caixa Airstop p/ disjuntor Bipolar de embutir até 50A	un	1,0000	R\$ 22,53	R\$ 22,53		
8.5		COMP.05	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	8,0000		R\$ 227,80	R\$ 227,800000	
		COMP. AUX. 01	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	R\$ 26,52	R\$ 26,52		
		COMP. AUX. 02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	R\$ 32,52	R\$ 65,04		
	Material	COMP. AUX. 03	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	1,0000	R\$ 136,24	R\$ 136,24		
9.1		COMP.06	Quadra esportes polivalente 16x28m (incl. equipamentos esportivos) sem área de escape	un	1,0000		R\$ 132.024,86		
		COMP. AUX. 01	Locação da obra a trena	m ²	448,0000	R\$ 7,01	R\$ 3.140,48		
		COMP. AUX. 02	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	m ²	448,0000	R\$ 112,26	R\$ 50.292,48		
		COMP. AUX. 03	Fundação corrida com seixo	m ²	10,5600	R\$ 1.039,97	R\$ 10.982,08		
		COMP. AUX. 04	Acabamento polido piso de concreto	m ²	448,0000	R\$ 5,23	R\$ 2.343,04		
		COMP. AUX. 05	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	3,3000	R\$ 1.969,23	R\$ 6.498,46		
		COMP. AUX. 06	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast	m ²	30,7984	R\$ 50,88	R\$ 1.567,02		
		COMP. AUX. 07	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000	R\$ 26,13	R\$ 209,04		
		COMP. AUX. 08	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	112,0000	R\$ 156,75	R\$ 17.556,00		
		COMP. AUX. 09	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	m ³	10,5600	R\$ 104,52	R\$ 1.103,73		
		COMP. AUX. 10	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	30,8000	R\$ 16,95	R\$ 522,06		
		COMP. AUX. 11	Limpeza do terreno	m ²	540,0000	R\$ 6,53	R\$ 3.526,20		
		COMP. AUX. 12	Acrilica para piso	m ²	448,0000	R\$ 27,97	R\$ 12.530,56		
		COMP. AUX. 13	Limpeza do terreno	m ²	310,0000	R\$ 11,56	R\$ 3.583,80		
		COMP. AUX. 14	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	un	2,0000	R\$ 1.856,95	R\$ 3.713,90		
	Material		Poste metálico p/ rede de vôlei	un	2,0000	R\$ 1.912,10	R\$ 3.824,20		
	Material		Suporte metálico p/ basquete c/ aro	un	2,0000	R\$ 1.876,00	R\$ 3.752,00		
	Material		Trave metálica p/ futebol de salão	un	2,0000	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00		
			Taxa de mobilização		1,0000	R\$ 580,00	R\$ 580,00		

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

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