

**SILAS HENRIQUE VIANA**  
**CNPJ: 37.862.300/0001-90**  
**RUA JOÃO OLÍMPIO DOMINGUES Nº 316 - CENTRO**  
**TURVOLÂNDIA/MG**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - 2ª MEDIÇÃO									
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA								FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: COBERTURA QUADRA ESPORTIVA NO BAIRRO DO BARREIRO								DATA: 12/05/2026	
LOCAL: BAIRRO DO BARREIRO - IPIUIUNA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2025 - SETOP OUT/2024						( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 Meses								LDI	22,88%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total	
<b>COBERTURA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO BARREIRO</b>								<b>66.553,00</b>	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				-	<b>0,00</b>	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50				
1.2	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,00				
<b>2.0</b>	SINAPI		<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO</b>						
2.1	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,10				
2.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,20				
<b>3.0</b>	SINAPI		<b>FUNDAÇÕES</b>						
<b>3.1</b>	SINAPI		<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS</b>						
3.1.1	SICOR	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	15,83				

3.1.2	SICOR	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00			
3.1.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1015,83			
3.1.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	305,83			
3.1.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,83			
<b>3.2</b>	SINAPI		<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS</b>	-	-			
3.2.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	19,20			
3.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,17			
3.2.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,77			
3.2.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,14			
<b>4.0</b>	SINAPI		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				-	<b>R\$ 65.569,96</b>
4.1	SICOR	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	3557,78	R\$ 15,00	R\$ 18,43	R\$ 65.569,96
<b>5.0</b>	SINAPI		<b>COBERTURA</b>				-	<b>R\$ 0,00</b>
5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	918,22			

5.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,00			
<b>6.0</b>	SINAPI		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				-	<b>R\$ 0,00</b>
6.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	154,00			
6.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00			
6.3	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00			
<b>7.0</b>	SINAPI		<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>				-	<b>R\$ 0,00</b>
7.1	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3288,67			
<b>8.0</b>	SINAPI		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				-	<b>R\$ 983,04</b>
8.1	Composição	CP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 800,00	R\$ 983,04	R\$ 983,04

---

Vicente Jollebeck  
Engenheiro Civil - CREA 934493/D MG