

## ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVENBRO, RS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA SOBRE QUADRA ESPORTIVA

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTA CLARA DO INGAÍ - QUINZE DE NOVENBRO/RS

Item/Descrição	Custo unitario				Total s/ BDI	BDI	Total c/ BDI
	Un	Qtd.	Custo	Total s/ BDI			
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.10 LOCAÇÃO DE OBRA POR M² CONSTRUÍDO	M2	496,00	R\$ 1,10	R\$ 545,60		22,55%	R\$ 668,63
1.20 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ( AQUISIÇÃO E ASSESTAMENTO)	M2	2,50	R\$ 205,00	R\$ 512,50		22,55%	R\$ 628,07
<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 1.058,10</b>			
<b>2 FUNDAÇÕES</b>							
2.10 PERFURAÇÃO MECANICA DO SOLO D=60 PROFUNDIDADE DE 1,00 m	M	10,80	R\$ 40,00	R\$ 432,00		22,55%	R\$ 529,42
2.20 CONCRETO SAPATA	M²	5,40	R\$ 420,00	R\$ 2.268,00		22,55%	R\$ 2.779,43
<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 2.700,00</b>			
<b>3. SUPRAESTRUTURA</b>							
3.10 PILARES SEÇÃO 25X30 PRE-MOLDADO COM 6M CADA (5,00m pé direito livre e 1,00 enterrado) incluida instalação	un	18,00	R\$ 800,00	R\$ 10.800,00		22,55%	R\$ 13.235,40
3.1 VIGAS AERIAS SEÇÃO 15X30 PRE-MOLDADAS	M	92,00	R\$ 61,00	R\$ 5.612,00		22,55%	R\$ 6.877,51
<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 16.412,00</b>			
<b>4 COBERTURA</b>							
4.1 ESTRUTURA METALICA EM TRESURAS OU TRELIÇAS, COM TERÇAS E CAIBROS EM VÃO LIVRE DE ATÉ 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	544,00	R\$ 52,00	R\$ 28.288,00		22,55%	R\$ 34.666,94
4.2 TELHAS ALUZNIC 0,60MM PARA COBERTURA FIXADAS COM PARAFUSO AUTOBROCANTE	M	544,00	R\$ 37,20	R\$ 20.236,80		22,55%	R\$ 24.800,20
4.3 CALHA E ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	64,00	R\$ 32,76	R\$ 2.096,64		22,55%	R\$ 2.569,43
<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 50.621,44</b>			
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>							
5.1 LIMPEZA DA OBRA	M2	496,00	R\$ 0,80	R\$ 396,80		22,55%	R\$ 486,28
<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 396,80</b>			
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>R\$ 71.188,34</b>			<b>R\$ 87.241,31</b>


Quinze de Novembro, 20 de julho de 2020.

  
DENILSON LARA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU RS A167070-0

  
GUSTAVO PEUKERT STOLTE  
PREFEITO MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVENBRO, RS OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA SOBRE QUADRA ESPORTIVA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	Valor das Obras e serviços (R\$)	Mês 1		
				(%)	(R\$)	(%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,49	R\$ 1.296,70	100,00	R\$ 1.296,70	
2	FUNDAÇÕES	3,79	R\$ 3.308,85	100,00	R\$ 3.308,85	
3	SUPRAESTRUTURA	23,05	R\$ 20.112,91	100,00	R\$ 20.112,91	
4	COBERTURA	71,11	R\$ 62.036,57	100	R\$ 62.036,57	
5	SERVIÇOS FINAIS	0,56	R\$ 486,28	100	R\$ 486,28	
	ACUMULADO	100,00	R\$ 87.241,31	100,00	R\$ 87.241,31	

Quinze de Novembro, 20 de julho de 2020

  
**DENILSON LARA**  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CAU RS A167070-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVENBRO, RS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA SOBRE QUADRA ESPORTIVA

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTA CLARA DO INGAÍ - QUINZE DE NOVENBRO/RS

Itens	siglas	% adotado
Administração Central	AC	3.80%
Seguro e Garantia	SG	0.80%
Risco	R	1.22%
Despesas Financeiras	DF	1.20%
Lucro	L	7.40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2.50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração fórmula Acórdão TCU	BDI PAD	22.55%