

## Planilha de Orçamento Global Rua Coberta - 1º etapa

Prefeitura Municipal de Riozinho

Endereço : Rua Sete de Setembro , Bairro Centro , Riozinho

Area Total = 722,62m<sup>2</sup>

Item / Descrição	SINAPI			Qtd.	unid.	TOTAL com BDI
	Cód.	R\$ UNIT. sem BDI	R\$ UNIT. com BDI			
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	9540	824,69	1.060,14	1,00	un.	R\$ 1.060,14
.2 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	203,73	261,89	2,50	m <sup>2</sup>	R\$ 654,74
.3 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	74077/003	3,76	4,83	722,62	m <sup>2</sup>	R\$ 3.492,77
.4 SINALIZAÇÃO - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	85423	4,74	6,09	22,00	m <sup>2</sup>	R\$ 134,05
<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 5.341,70</b>
<b>2. FUNDAÇÕES</b>						
.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	79517/001	12	15,43	6,52	m <sup>3</sup>	R\$ 100,58
.2 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC O, 20 MPA	72819	72,45	93,13	68,00	m	R\$ 6.333,14
.3 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	72820	29,98	38,54	17,00	un.	R\$ 655,17
.4 ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	comp. 01	460,79	592,35	6,52	m <sup>3</sup>	R\$ 3.862,09
.5 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	73972/002	331,98	426,76	6,52	m <sup>3</sup>	R\$ 2.782,48
.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	92873	111,15	142,88	6,52	m <sup>3</sup>	R\$ 931,60
.7 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	5970	45,07	57,94	23,00	m <sup>2</sup>	R\$ 1.332,56
<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 15.997,62</b>
<b>3. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>						
.1 PILARES - COBERTURA PRINCIPAL e PILARES PERGOLADO (e=4,75mm)	valor mercado					R\$ 15.500,00
.2 ARCO - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	72112	69,59	89,46	657,93	m <sup>2</sup>	R\$ 58.857,07
.3 VIGAS - PERGOLADO (e=3,75mm)	valor mercado					R\$ 67.400,00
.4 TERÇAS - PERGOLADO - PERFIL "U e", 100x40x17 (e=3,00mm)	valor mercado					R\$ 10.200,00
.5 COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO	41619	31,24	40,16	772,69	m <sup>2</sup>	R\$ 31.030,47
.6 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM incl.descidas	72105	38,29	49,22	171,44	m	R\$ 8.438,58
<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 191.426,12</b>
<b>4. INSTALAÇÕES PLUVIAS</b>						
.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	79517/001	12	15,43	1,63	m <sup>3</sup>	R\$ 25,13
.2 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	83668	75,73	97,35	0,54	m <sup>3</sup>	R\$ 52,85

.3	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERM.	74048/007	17,79	22,87	32,58	m <sup>2</sup>	R\$ 744,97
.4	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=15cm FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	83626	122,63	157,64	72,39	m	R\$ 11.411,62
	<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 12.234,57</b>
<b>5.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
.1	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, IN CLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72309	20,45	26,29	116,40	m	R\$ 3.059,98
.2	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	74082/001	211,5	271,88	15,00	un.	R\$ 4.078,25
.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	74131/001	38,12	49,00	1,00	un.	R\$ 49,00
.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91927	3,44	4,42	438,6	m	R\$ 1.939,54
.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	74130/001	10,19	13,10	3,00	un.	R\$ 39,30
.6	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC IMENTO E INSTALACAO	83399	40,86	52,53	15,00	un.	R\$ 787,88
	<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 9.953,95</b>
<b>6.</b>	<b>PROJETOS e ACOMPANHAMENTO OBRA</b>						
.1	Engenheiro Civil - Projeto Estrutural executivo	34780	80,01	102,85	20,00	H	R\$ 2.057,06
.2	Mestre de Obras com encargos complementares	9078	30,6	39,34	300,00	M	R\$ 11.800,89
	<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 13.857,95</b>
<b>7.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
.1	Limpeza final da obra	9537	1,68	2,16	722,62	m <sup>2</sup>	R\$ 1.560,60
	<b>Sub -Total</b>						<b>R\$ 1.560,60</b>
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 250.372,51</b>

Riozinho, março de 2016.

Paula Tatiana Hennemann  
Arquiteta e Urbanista  
CAU 039887-0

**BDI adotado= 28,55%**  
Planilha Sinapi - Mês Referencia janeiro /2016