



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV. URBANOS.**  
 Rua Monsenhor Severiano, 319 – Centro  
 CNPJ: 08.096.570/0001-39

BDI (%)      25,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento			
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
<b>OBRA; CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DESCOBERTAS</b>					
<b>LOCAL- DISTRITO PALMA E BARRA DA ESPINGARDA</b>					
CODIGO SINAPI dez/13	1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
73992/001	1.1	m²	990,60	4,50	4.457,70
731 74209/001	1.2	m²	6,00	316,00	1.896,00
					<b>R\$ 6.353,70</b>
	2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
73481	2.1	m³	62,20	16,00	995,20
73904/001	2.2	m³	281,92	48,00	13.532,16
73904/001	2.3	m³	24,00	48,00	1.152,00
					<b>R\$ 15.679,36</b>
	3	<b>FUNDAÇÕES(ARQUIMBANCADAS E EMBASAMENTO DA MURETA DE CONTORNO)</b>			
83519	3.3	m²	9,95	317,50	3.159,13
					<b>R\$ 3.159,13</b>
	4	<b>ALVENARIA</b>			
73935/002	4.1	m²	227,28	51,11	11.616,28
					<b>R\$ 11.616,28</b>
	5	<b>REVESTIMENTO</b>			
73928/002	5.1	m²	274,56	4,10	1.125,70
5995	5.2	m²	274,56	12,17	3.341,40
					<b>R\$ 4.467,09</b>
	6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
73919/002	6.1	m²	939,72	23,50	22.083,42
73465	6.1	m²	266,68	12,50	3.333,50
73977/001	6.2	m²	990,60	11,50	11.391,90
84191	6.3	m²	702,90	60,78	42.722,26
73629	6.4	m²	0,22	40,00	8,80
					<b>R\$ 79.539,86</b>
	7	<b>PINTURA</b>			
73791/001	7.1	m²	274,56	3,50	960,96
41595	7.2	m	158,40	5,88	931,39
					<b>R\$ 1.892,35</b>
	8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
73787/001	8.1	m²	309,12	115,00	35.548,80
9537	8.2	uni	926,41	0,90	833,77
					<b>R\$ 36.382,57</b>
	9	<b>EQUIPAMENTOS DE QUADRAS ESPORTIVAS</b>			
73604	9.1	um	2,00	1.600,00	3.200,00
COMPOSIÇÃO	9.2	um	1,00	1.500,00	1.500,00
COMPOSIÇÃO	9.2	um	1,00	1.500,00	1.500,00
COMPOSIÇÃO	9.3	cj	1,00	721,00	721,00
					<b>R\$ 6.921,00</b>
					<b>TOTAL 1 QUADRA R\$ 166.011,36</b>
					<b>TOTAL DUAS QUADRAS R\$ 332.022,72</b>

Juan Diego de A. Frade  
 Eng. Civil  
 Eng. Segurança do Trabalho  
 CREA: 210217707-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV. URBANOS.  
Rua Monsenhor Severiano, 319 - Centro

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: Construção de duas Quadras de Esporte Descuberta - distrito Palmas e Barra da Espingarda/RN

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.707,40	100%	12.707,40						
2	MOVIMENTO DE TERRA	31.358,72	50%	15.679,36	50%	15.679,36				
3	FUNDAÇÕES	6.318,26	100%	6.318,26						
4	ALVENARIA	23.232,56		11.616,28	50%	11.616,28				
5	REVESTIMENTO	8.934,18			50%	4.467,09	50%	4.467,09		
6	PAVIMENTAÇÃO	159.079,76			50%	79.539,88	50%	79.539,88		
7	PINTURA	3.784,70								3.784,70
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	72.765,14							100%	72.765,14
9	EQUIPAMENTOS DE QUADRA ESPORTIVAS	13.842,00							100%	13.842,00
TOTAL SIMPLES		332.022,72	14%	46.321,30	34%	111.302,61	25%	84.006,97	195%	90.391,84
TOTAL ACUMULADO			14%	46.321,30	48%	157.623,91	73%	241.630,88	268%	332.022,72

Juan diego de A. Paulo  
Eng. Civil CREA 210649804-7


Juan Diego de A. Paulo  
Eng. Civil  
Eng. Segurança do Trabalho  
CREA 210649804-7



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV. URBANOS.  
Rua Monsenhor Severiano, 319 – Centro  
CNPJ: 08.096.570/0001-39  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORDEM	Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Mínimo	Máximo
1	Taxa de rateio da Administração Central	AC	5,00%	3,00%	5,50
2	Taxa de Seguro e garantia	G	1,00%	0,80%	1,00%
3	Taxa de Risco	R	0,97%	0,97%	1,27%
4	Taxa de despesas financeiras	DF	1,00%	0,59%	1,39%
5	lucro	L	8,00%	6,16%	8,96%
	Taxa de tributos(PIS, COFINS E ISSQN)	I	6,65%		
	Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:	BDI resultante	25,00%		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Juan Diego   
Eng. Civil  
Eng. Segurança do Trabalho  
CRE: 17522