


Planilha de Orçamento

Obra:		Reforma Feira Coberta - Município de Acari/RN								
Unidade Construtiva:		"não aplicado"								
Tipo de obra:		Comercial Público								
Endereço da obra:		"não aplicado"								
BDI:		22,47%		Encargos Sociais:		106,53%				
Preços expressos em:		R\$ (Real)						CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário C/BDI	Preço total	1º MÊS		2º MÊS	
							%	R\$	%	R\$
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.365,23				
1.1	CP	ART	uni	1		R\$ 254,59	100%	R\$ 254,59		R\$ -
1.2	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	137,16	R\$ 2.743,17	50%	R\$ 1.371,59	50%	R\$ 1.371,59
1.3	51/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	1,50	469,92	R\$ 704,88	100%	R\$ 704,88		R\$ -
1.4	98459/SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2	50,00	133,25	R\$ 6.662,59	100%	R\$ 6.662,59		R\$ -
02		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 71.059,48				
2.1	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m2	82,91	58,20	R\$ 4.825,33		R\$ -	100%	R\$ 4.825,33
2.2	94277/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	95,95	53,40	R\$ 5.123,60	100%	R\$ 5.123,60		R\$ -
2.3	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	934,24	61,69	R\$ 57.633,44	75%	R\$ 43.225,08	25%	R\$ 14.408,36
2.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	5,19	670,52	R\$ 3.477,10	100%	R\$ 3.477,10		R\$ -
03		REVESTIMENTO				R\$ 8.796,03				
3.1	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	58,505	128,13	R\$ 7.496,38		R\$ -	100%	R\$ 7.496,38
3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	6	67,21	R\$ 403,28		R\$ -	100%	R\$ 403,28
3.3	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	103,3	6,74	R\$ 695,84		R\$ -	100%	R\$ 695,84
3.4	10602	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m²	8,64	23,21	R\$ 200,52		R\$ -	100%	R\$ 200,52

04		COBERTURA				R\$	18.133,32							
4.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	73,00	3,64	R\$	265,53	100%	R\$	265,53	R\$	-		
4.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	73,00	71,26	R\$	5.201,57	100%	R\$	5.201,57	R\$	-		
4.3	9961	Telhamento vertical com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	11,7	100,86	R\$	1.180,03	50%	R\$	590,02	50%	R\$	590,02	
4.4	100767	ESTRUTURA COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	kg	129,89	24,29	R\$	3.154,54	50%	R\$	1.577,27	50%	R\$	1.577,27	
4.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	13,00	59,38	R\$	771,88		R\$	-	100%	R\$	771,88	
4.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m		98,59	R\$	-		R\$	-		R\$	-	
4.7	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m		71,64	R\$	-		R\$	-		R\$	-	
4.6	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100,00	31,05	R\$	3.104,72		R\$	-	100%	R\$	3.104,72	
4.7	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	100,00	9,80	R\$	979,79		R\$	-	100%	R\$	979,79	
4.8	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	100,00	11,41	R\$	1.141,46		R\$	-	100%	R\$	1.141,46	
4.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	un	21	111,13	R\$	2.333,79		R\$	-	100%	R\$	2.333,79	
05		LIMPEZA FINAL DE OBRA					2.141,06							
5.1	02450/ORSE	Limpeza Geral	m2	905,29	2,37		2.141,06		R\$	-	100%	R\$	2.141,06	
						Valor total	R\$	110.495,11	62%	R\$	68.453,82	38%	R\$	42.041,29
									62%	R\$	68.453,82	100%	R\$	110.495,11


 BRUNO TINOCO COSME
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN - 2118655894