



Prefeitura de  
**São Benedito**  
Cidade da Fé, Cidade das Flores

P M S P  
FLS N° 310  
*[Handwritten signature]*

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇO

COMPOSIÇÕES (C001)

Item	Composição/Insumo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total		
COMP. 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2304 @	H MÊS
18583	MAO DE OBRA ENGENHEIROPLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,800	14.489,02	11.591,22		
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hx MÊS	1,000	4.978,96	4.978,96		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R \$				16.570,18	
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16.570,18					-	16.570,18

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten Signature]*  
 Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

**COMPOSIÇÕES (C002)**

**C002 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2**

MAODEOBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	14,5200	21,7800
11530	MONTADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
				Total:	66,3550

**MATERIAIS**

10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MSTURADA	KG	3,1000	1,3300	4,1230
IP001	CHAPA ALUMÍNIO	M2	0,3000	379,4000	113,8200
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500

Total: 346,8680

Total Simples: 413,22

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 413,22

Rosana Costa Marques  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C003)

C003 - JANELA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	59,7700

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	23,3300	58,3250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500

Total: 287,9361

Total Simples: 347,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 347,71

Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C004)

C004 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W - UN

MA ODEOBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490

MATERIAIS

IP002	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	117,7700	117,7700
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 117,7700

Total Simples: 153,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BD: 0,00

Valor Geral: 153,62

Rosane Costa Marques Aragão  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 52670  
RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C005)

C005 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS		UN	Coefficiente	Preço	Total
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,1000	11,1000
11471	LÂMPADA LED BULBO ATÉ 15W	UN	1,0000	21,5900	21,5900
				Total:	32,6900
<b>Total Simples:</b>					<b>58,76</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>58,76</b>

Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C006)

C006 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DEOBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
<b>Total Simples:</b>					<b>16,30</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>16,30</b>

  
 Rosane Costa Marques  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RND 0612820335

COMPOSIÇÃO DE CONCRETO- BASE: PILAR DE 30X30 (ARMADURA GROSSA)

CÓD	SERVIÇO	UND	QUANT	PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI	
				UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	321,81	321,81	386,17	386,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,30	7,65	2,27	7,65	2,27
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	15,96	7,25	115,68	8,70	138,81
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,69	6,64	90,89	7,97	109,10
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	4,00	103,27	413,08	123,92	495,68
CI604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,00	81,69	81,69	98,03	98,03
<b>TOTAL GERAL PARA IM²</b>				<b>R\$ 1.025,42</b>		<b>R\$ 1.230,51</b>	

  
 Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335



COMPOSIÇÕES (C008)

C008- PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (C/ACESSÓRIOS) - UN		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
				Total:	121,3125

MATERIAIS					
IP08	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m (C/ACESSÓRIOS)	UN	1,0000	3.243,7380	3.243,7380

Total: 3.243,7380  
 Total Simples: 3.365,05  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 3.365,05

Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C009)

C009 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)- UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500	
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625	
				Total	121,3125	
MATERIAIS						
IP009	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 1,20 X 2,10 )m (C/ACESSÓRIOS)	UN	1,0000	4.844,3790	4.844,3790	
				Total:	4.844,3790	
				Total Simples:	4.965,69	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	4.965,69	

Rosane Castro Marques  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C010)

C010 - PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	357,3434	357,3434

Total: 731,9950  
 Total Simples: 732,00  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 732,00

Rosane Costa Marquet Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C011)

C011 - PISO INDUSTRIAL CLARO ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)- M2  
 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,1990	0,2398
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6819
				Total:	0,9217

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	17,8300	26,7450
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
				Total:	63,9930

MATERIAIS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268
10799	CIMENTO BRANCO	KG	1,46	3,00	4,3800
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046
11101	ESMERIL N36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
11102	ESMERIL N60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
				Total:	37,7593

Total Simples: 102,67

Encargos Sociais: INCL USO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 102,67

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Rosane Costa Moraes  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C012)

C012 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
				Total:	18,8225
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1000	51,2000	5,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,0500	25,8300	27,1215
				Total:	33,6215
				Total Simples:	52,44
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,44

Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C013)

C013 - BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	47,8160
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
IP7893	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO	M2	1,0000	211,0600	211,0600
				Total:	212,9720
<b>Total Simples:</b>					<b>260,79</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>260,79</b>

Rosane Costa Marque - 1990  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

**COMPOSIÇÕES (C014)**

**C014 - BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,7500	13,2100	23,1175
				Total:	114,5625
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0196	55,0000	1,0780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9500	0,4600	2,7370
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000	0,3000
I1605	PEDRISCO	M3	0,0350	69,7500	2,4413
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA	M2	1,0800	17,4900	18,8892
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,7500	6,8300	5,1225
I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	1,0000	3.320,7296	3.320,7296

Total: 3.351,2975  
**Total Simples: 3.465,86**  
**Encargos Sociais: INCL USO**  
**Valor BDI: 0,00**

  
**Rovane Costa Moraes Aragão**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CREA 52670**  
**RNP 0612820335**

COMPOSIÇÕES (C015)

~~C015- RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=3,0M, CAP.=30,0M3, FUSTE=6,0M COMPLETO E CISTERNA~~

~~CAP.=10 M3~~

MATERIAIS

16721

RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO  
 CILINDRICO D=3,0M, CAP.=30,0M3, FUSTE=6,0M  
 COMPLETO E CISTERNA CAP.=10 M3 INCLUSIVE  
 SISTEMA DE RECALQUE

Unidade

Coefficiente

Preço

Total

UN

1,0000

21.420,0000

86.205,0875

Total: 86.205,0875

SERVIÇOS

C2784

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ

M3

5,0000

35,0065

175,0325

Total: 175,0325

Total Simples: 86.380,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 86.380,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]  
 Rosane Costa Marques Aragão  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335



COMPOSIÇÕES (C016)

C016 - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30mA

MADEIRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200	8,7120
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,8420
				Total:	19,5540
<b>MATERIAIS</b>					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A,	UN	1,0000	581,1860	581,1860
				Total:	581,1860
				<b>Total Simples:</b>	<b>600,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>600,74</b>

Rosane Costa Morqueles  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335

COMPOSIÇÕES (C017)

C017 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN

MAODEOBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,1000	14,5200	15,9720
I1858	SERRALHEIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	52,4910
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1800	0,5400
I0539	LETREIRO - LETRA EM CAIXA INOX, H= 50CM	M	0,7500	32,1800	459,1009
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,4600	0,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	21,4600	1,7168
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	20,3400	1,4238
				Total:	465,3215
				<b>Total Simples:</b>	<b>517,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	517,81

Rosane Costa Marques  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 52670  
 RNP 0612820335