



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARA P M S L**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 272

**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						Unitid: M2
	Preço Adotado: 4,1200						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	<b>MAO DE OBRA</b>				
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,936
12543	SERVENTE	H	0,13	4,88	0,6344
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,5704</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
12429	TABUA DE VIROLA DE 12x 1"	M2	0,009	20,6	0,1854
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	14,79	0,5916
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	14,6	0,292
11724	PREGO	KG	0,012	9,4	0,1128
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>1,1818</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>2,75</b>
	<b>Encargos</b>				<b>1,37</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>4,12</b>

1.2 C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

**COMPOSIÇÃO**

Daiane de Sousa Fernandes  
 Engenheira Civil  
 CREC 00158/D-CE  
 RNP 0611332237





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S L**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** L S Nº 273  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Adotado: 231,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
11530	MONTADOR	H	3	7,2	21,6
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>57,84</b>
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,6	2,992
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	22,4	33,6
10971	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	16,23	2,7591
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	79,39	79,39
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>118,7411</b>
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,035	3,4754
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>3,4754</b>
	Total Simples				180,06
	Encargos				51,37
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>231,43</b>

1.3

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,2800

**COMPOSIÇÃO**

Unid: M2





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO FLS Nº 274**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,22</b>
	Total Simples			1,22	
	Encargos			1,06	
	BDI			0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,28</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m				
Preço Adotado: 24,1800					
		H	2,65	4,88	12,932
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,932</b>

Total Simples 12,93  
 Encargos 11,25  
 BDI 0

COMPOSIÇÃO









**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
FLS Nº 270

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>87,12</b>
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,907
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>121,4378</b>
				Total Simples	208,56
				Encargos	75,8
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>284,36</b>

3.2

**C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4**  
 Preço Adotado: **396,0200**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	<b>MAO DE OBRA</b>				
12543	SERVENTE	H	9,2	4,88	44,896
12391	PEDREIRO	H	8,5	7,2	61,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>106,096</b>
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,42	98,7
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>98,7</b>

**COMPOSIÇÃO**







**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S  
 FLS Nº 277

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	287,236	86,1708
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>86,1708</b>
				Total Simples	290,97
				Encargos	105,05
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>396,02</b>

**3.3**

**C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO**  
 Preço Adotado: 469,1600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	10	4,88	48,8
I2391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>70,4</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1605	PEDRISCO	M3	0,263	63,2	16,6216
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50	30,915
I0280	BRITA	M3	0,615	56	34,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,5	184,25
I0163	AÇO CA-50	KG	18	3,96	71,28
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>337,5066</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 278

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Total Simples	407,91
Encargos	61,25
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>469,16</b>

3.4 C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  
 Preço Adotado: 43,7200

Unid.	Quantidade	Coeficiente	Preço	Total								
MAO DE OBRA												
H	1,3		7,2	9,36								
H	1,3		5,8	7,28								
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16,64</b>								
MATERIAIS												
M	1		6,18	6,18								
L	0,4		6,6	2,64								
KG	0,15		9,4	1,41								
M	0,5		4,74	2,37								
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>12,6</b>								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Total Simples</td> <td style="text-align: right;">29,24</td> </tr> <tr> <td>Encargos</td> <td style="text-align: right;">14,48</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>43,72</b></td> </tr> </table>					Total Simples	29,24	Encargos	14,48	BDI	0	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>43,72</b>
Total Simples	29,24											
Encargos	14,48											
BDI	0											
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>43,72</b>											

**COMPOSIÇÃO**





P M S E  
FLS N° 279

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	1,35	7,2	9,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,6	7,56
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>17,28</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	14,79	17,748
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	6,18	7,2306
11728	PREGO 18X27	KG	0,25	9,4	2,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	4,74	7,2522
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26	28,58	7,4308
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>42,0116</b>
				Total Simples	59,29
				Encargos	15,04
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>74,33</b>

3.5 C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL - 5X  
 Preço Adotado: 74,3300 Unid: M2

3.6

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm  
 Preço Adotado: 6,8700 Unid: KG

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

FLS Nº 280

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994
10163	AÇO CA-50	KG	1,15	3,96	4,554
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>4,7534</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,6	0,448
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,2	0,576
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,024</b>
	Total Simples				5,78
	Encargos				0,89
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>6,67</b>

3.7

**C0842 - CONCRETO P/MBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**  
 Preço Adotado: 329,1600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>29,28</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>9,8723</b>

**COMPOSIÇÃO**

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  
 9,8723





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 281

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

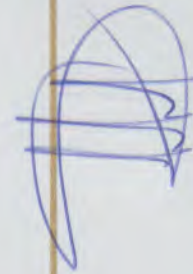
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11605	PEDRISCO	M3	0,836	63,2	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,5	168
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46	39,2242
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>260,0594</b>
Total Simples					299,21
Encargos					29,95
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>329,16</b>

**3.8 C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACAO**

Preço Adotado: 81,6900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,68</b>
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>81,69</b>

**COMPOSIÇÃO**







**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S D  
 FLS Nº 282

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

<b>Obra:</b> CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
<b>Cliente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
<b>Local:</b> LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE
<b>Área (m²):</b> 283,33
<b>Fonte:</b> TABELA SEINFRA 024.1
<b>B.D.I.:</b> 21,55%
<b>Data de elaboração do orçamento:</b> 27 DE ABRIL DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m</b>					
Preço Adotado: 80,1000					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>4,228</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	14,79	19,227
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1	27,5	27,5
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,14	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,18	4,017
11728	PREGO 18X27	KG	0,03	9,4	0,282
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,74	4,5978
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>58,6874</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03	75,04	2,2512
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	279,7987	8,394
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>10,6452</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>73,56</b>
	<b>Encargos</b>				<b>6,54</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>80,1</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS Nº 283

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

4	4.1	4.2			
<p style="text-align: center;"><b>PAREDES E PAINÉIS</b></p> <p style="text-align: center;">C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</p> <p style="text-align: right;">Unid: M2</p>					
<p style="text-align: right;">Preço Adotado: 37,5800</p>					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,6656</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,8932</b>
				Total Simples	26,56
				Encargos	11,02
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>37,58</b>

**C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO**  
 Preço Adotado: 1.001,0000

COMPOSIÇÃO

Unid: M3





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS N.º 284

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	12,3	5,6	68,88
10498	CARPINTEIRO	H	7,5	7,2	54
12543	SERVENTE	H	12	4,88	58,56
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	7,2	34,56
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>230,4</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	9,97	11,964
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	14,79	8,874
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	6,18	30,9
10280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,5	163,8
11728	PREGO 18X27	KG	2	9,4	18,8
10157	AÇO CA-25	KG	60	4,06	243,6
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46	28,651
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>555,787</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>9,8723</b>

Total Simples 796,06  
 Encargos 204,94  
 BDI 0

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

FLS N° 285

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

TOTAL GERAL 1.001,00

4.3

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  
 Preço Adotado: 387,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,8	4,88	23,424
I2391	PEDREIRO	H	2,4	7,2	17,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>40,704</b>
MATERIAIS					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	2,7	3,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,5	0,8
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	2,81	1,967
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1	315	315
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>321,477</b>

Total Simples 362,18  
 Encargos 35,42  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 397,6**

5

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)

5.1

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 P L S M N o S  
 F L S N o 286

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE
Area (m²): 283,33
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I: 21,55%
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Adotado: 76,1100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750	5,600	21,000
12543	SERVENTE	H	1,400	4,880	6,832
10498	CARPINTEIRO	H	3,750	7,200	27,000
12391	PEDREIRO	H	1,400	7,200	10,080
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UND	12,0000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	KD	0,4000	9,4000	3,7600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UND	1,0000	98,0500	98,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UND	6,0000	0,6500	3,9000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	18,8600	96,1860
INS-SB02	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESURA DE 3,5CM.	UND	1,0000	203,8600	203,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0108	46,0000	0,4876
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	9,2400	27,7200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,0000	31,2000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>515,68</b>
<b>Total Simples</b>					<b>580,57</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ** P M S E  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 287  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>637,05</b>

5.2

**C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm**  
 Preço Adotado: 463,2300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,5	5,6	8,4
I1530	MONTADOR	H	2,5	7,2	18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,4</b>
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,123
I2157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,75	6,4	17,6
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5	42,9	107,25
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5	6,59	9,885
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1	275	275
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>413,858</b>
Total Simples 440,26					
Encargos 22,97					
BDI 0					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>463,23</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 288

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Material	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: CJ
<b>5.3</b>							
<b>C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm</b>							
Preço Adotado: 3.149,4100							
		MATERIAIS					
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)		UN	1,3	15,0007	19,5009	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)		UN	2,6	5,7624	14,9822	
I0494	CAPUCHINHO (1037)		UN	1,3	2,9	3,77	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)		UN	2,6	25,55	66,43	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)		UN	2,6	564,8	1,468,48	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)		UN	2,6	17,9	46,54	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)		UN	1,3	71,4	92,82	
I1743	PUXADOR COINCHA (1806)		UN	2,6	12	31,2	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)		UN	2,6	20,9	54,34	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS		M2	4,914	275	1,351,35	
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3.149,41</b>	
		Total Simples				3.149,41	
		Encargos				0	
		BDI				0	
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>3.149,41</b>	
<b>Unid: M2</b>							
<b>5.4</b>							
<b>C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRILO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>							
Preço Adotado: 244,5100							

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 289  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	244,51	244,51
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>244,51</b>
	Total Simples			244,51	244,51
	Encargos			0	0
	BDI			0	0
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>244,51</b>	<b>244,51</b>

5.5 C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO  
 Preço Adotado: 150,0000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1	150	150
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>150</b>
	Total Simples			150	150
	Encargos			0	0
	BDI			0	0
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>150</b>	<b>150</b>

5.6 C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO  
 Preço Adotado: 170,4100

**COMPOSIÇÃO**

Unid: M2





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 290

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,94</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50	0,025
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	119,8	119,8
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,56	6,7848
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	17,9	23,27
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>149,9548</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>160,89</b>
	<b>Encargos</b>				<b>9,52</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>170,41</b>

5.7

**C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SIMTÉTICO**  
 Preço Adotado: 310,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	<b>COMPOSIÇÃO</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS N° 291  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**

Área (m²): **283,33**

Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**

B.D.I.: **21,55%**

Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					
<b>10,94</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (±1M2)	UN	1	290,4	290,4
10108	AREIA GROSSA	M3	0,001	50	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					
<b>290,525</b>					
Total Simples 301,46					
Encargos 9,52					
BDI 0					
<b>TOTAL GERAL 310,98</b>					

5.8

**C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA**

Preço Adotado: 93,8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2	7,2	8,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2	5,6	6,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					
<b>15,36</b>					

**MATERIAIS**  
**COMPOSIÇÃO**

Unid: M





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 292

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

<b>Obra:</b> CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	
<b>Cliente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
<b>Local:</b> LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE	
<b>Área (m²):</b> 283,33	
<b>Fonte:</b> TABELA SEINFRA 024.1	
<b>B.D.I.:</b> 21,55%	
<b>Data de elaboração do orçamento:</b> 27 DE ABRIL DE 2018	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,75	2,7	4,725
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,5	70	35
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12	0,62	7,44
10453	CALÇO PLÁSTICO	UN	6	2,96	17,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>65,105</b>
Total Simples					80,46
Encargos					13,37
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>93,83</b>

5.9

**C4730 - CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**  
 Preço Adotado: 168,0500

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2	3,5	4,2
19044	PAINEL NYLOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4	286,89	114,356
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	66,37	26,548
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	1,53	15	22,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>168,054</b>
Total Simples					168,05

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
FLS Nº 293

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Encargos	0
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>168,06</b>

5.10

**C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM**  
 Preço Adotado: 440.0000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	440	440
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>440</b>	<b>440</b>
Total Simples				440	440
Encargos				0	0
BDI				0	0
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>440</b>	<b>440</b>

Unitid: M2

6

6.1

**COBERTURA**  
**C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)**  
 Preço Adotado: 68.8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS Nº 294

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

		MAO DE OBRA			
10498	CARPINTEIRO	H	1	7,2	7,2
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	5,6	5,6
		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>12,8</b>
		MATERIAIS			
11624	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,35	4,725
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	2,84	9,94
11724	PREGO	KG	0,12	9,4	1,128
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33	21,88	29,1004
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>44,8934</b>
		Total Simples			57,69
		Encargos			11,14
		BDI			0
		<b>TOTAL GERAL</b>			<b>68,83</b>

6.2

C4462 - TELHA CERÂMICA  
 Preço Adotado: 40,0300

Coeficiente	Unidade	Preço	Total
MAO DE OBRA			
	H	4,88	5,368
	H	7,2	7,92
		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>13,288</b>
MATERIAIS			
<b>COMPOSIÇÃO</b>			

Unid: M2









**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S B  
 FLS N° 296

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

BDI 0  
 TOTAL GERAL 15,69

6.4

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL**

Preço Adotado: 7,4900

Unid: M

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		H	0,32	4,88	1,5616
12391	PEDREIRO		H	0,3	7,2	2,16
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,7216</b>
10108	AREIA GROSSA		M3	0,0025	50	0,125
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,324	0,5	0,162
10441	CAL HIDRATADA		KG	0,324	0,74	0,2398
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,5268</b>
					Total Simples	4,25
					Encargos	3,24
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,49</b>

7

**IMPERMEABILIZAÇÃO**

7.1

**C1468 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFALTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO**

Preço Adotado: 41,2700

Unid: M2

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S D  
 FLS N° 297

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE
Área (m²): 283,33
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I: 21,55%
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,464
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,624</b>
11218	GAS	KG	0,13	4,52	0,5876
11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	1,15	27,37	31,4755
10022	ADESIVO A BASE ASF E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG	0,3	8,09	2,427
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>34,4901</b>
				Total Simples	38,11
				Encargos	3,16
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>41,27</b>

7.2

**C-1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CIARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**

Preço Adotado: 27,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4	6,5	2,6
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72	0,5	4,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS N° 298

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

	MAO DE OBRA		TOTAL MATERIAIS	
12543	SERVENTE	H	0,95	4,88
12391	PEDREIRO	H	0,75	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,036</b>
Total Simples				18,61
Encargos				8,74
BDI				0
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>27,35</b>

**8 REVESTIMENTOS**

8.1 **C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE**  
 Preço Adotado: 4,2100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,452</b>
MATERIAIS					
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4956</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS N° 299  
 "cidade de fé, cidade das flores"

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Total Simples	2,95
Encargos	1,26
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,21</b>

8.2

**C1213 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE**  
 Preço Adotado: 13,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,65	4,88	3,172
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>6,772</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,74	0,9028
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>1,1834</b>

Total Simples	7,96
Encargos	5,89
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,85</b>

8.3

**C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4**  
 Preço Adotado: 20,1500

Unid: M2

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S O**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 300  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,88	4,88	3,904
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>8,224</b>
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3	0,5	3,65
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>4,7678</b>
	Total Simples				12,99
	Encargos				7,16
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>20,15</b>

8.4 C4445 - CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  
 Preço Adotado: 68,1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,2	5,184
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>8,6976</b>
	MATERIAIS				
	COMPOSIÇÃO				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

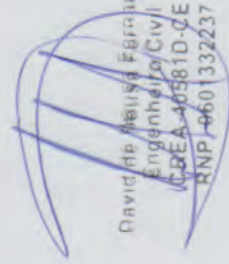
P M S L  
 FLS Nº 357

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

MATERIAIS		KG		UN		
12353	HIDRACOR	0,35		3,73		1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,2		0,55		0,11
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>1,4155</b>
				<b>Total Simples</b>		<b>4,52</b>
				<b>Encargos</b>		<b>2,71</b>
				<b>BDI</b>		<b>0</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>7,23</b>

  
 David de Abreu Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-40581D-CE  
 RNP 4601332237





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S D**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 301  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE</b>	
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>	
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>	
Área (m²): <b>283,33</b>	
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>	
B.D.I.: <b>21,55%</b>	
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	32,61	35,871
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2	16
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,871</b>
Total Simples					60,57
Encargos					7,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,14</b>

8.5

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)**

Preço Adotado: 4,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,416</b>
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,75	0,4648
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,4648</b>
Total Simples					2,88
Encargos					2,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,98</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S C**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 1302  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. M2
<b>8.6</b>						
C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO						
Preço Adotado: 7.6300						
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22	
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8	
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,02</b>	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,006	287,236	1,7234	
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>1,7234</b>	
	Total Simples				4,74	
	Encargos				2,89	
	BDI				0	
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>7,63</b>	
<b>8.7</b>						
C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO						
Preço Adotado: 16.1900						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. M2
12543	SERVENTE	H	0,78	4,88	3,8064	
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	4,32	
	<b>COMPOSIÇÃO</b>					





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS N° 303

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

MATERIAIS	TOTAL MAO DE OBRA	8,1264
10442 CAL VIRGEM EM PO	0,84	0,714
10109 AREIA MEDIA	0,0061	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>0,9946</b>
<b>Total Simples</b>		<b>9,12</b>
<b>Encargos</b>		<b>7,07</b>
<b>BDI</b>		<b>0</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>16,19</b>

8.8

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Preço Adotado: 50,7600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
I2391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>4,82</b>
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	40	40
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>40</b>
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>1,5822</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S L  
 FLS N° 304

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Total Simples	46,4
Encargos	4,36
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>50,76</b>

**9**  
**9.1**

**PISOS**  
 C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO  
 Preço Adotado: 65,4300

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total								
MAO DE OBRA													
12543	SERVEANTE	H	0,6	4,88	2,928								
11328	LADRILHISTA	H	0,6	7,2	4,32								
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,248</b>								
MATERIAIS													
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	32,61	35,871								
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2	16								
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,871</b>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Total Simples</td> <td style="text-align: right;">59,12</td> </tr> <tr> <td>Encargos</td> <td style="text-align: right;">6,31</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL GERAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>65,43</b></td> </tr> </table>						Total Simples	59,12	Encargos	6,31	BDI	0	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>65,43</b>
Total Simples	59,12												
Encargos	6,31												
BDI	0												
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>65,43</b>												

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S B  
 FLS Nº 305

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>9.2</b>					
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
Preço Adotado: 385,6900					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,68</b>
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	274,2541	274,2541
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>274,2541</b>
	Total Simples				317,93
	Encargos				67,96
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>385,89</b>
<b>9.3</b>					
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					
Preço Adotado: 69,8600					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>4,82</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 306

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	59,1	59,1	59,1
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>59,1</b>
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822	1,5822
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>		<b>1,5822</b>
				Total Simples	65,5	65,5
				Encargos	4,36	4,36
				BDI	0	0
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>69,86</b>

**9.4 CS410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO**

Preço Adotado: 162,3700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12	8,296	0,9955
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52	13,3594	6,9469
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52	4,5235	2,3522
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	283,756	19,8629
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12	12,932	1,5518
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1	16,3892	16,3892
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18	375,174	67,5313

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S B  
 FLS Nº 307

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52	8,1425	4,2341
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>119,864</b>
				Total Simples	119,86
				Encargos	42,51
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>162,37</b>

**10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**

10.1 C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")  
 Preço Adotado: 13,5300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3	0,0082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,0306
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6	2,45	3,92
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3,9588</b>
12320	ENCANADOR	H	0,4	7,2	2,88
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4	5,6	2,24
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>5,12</b>
				Total Simples	9,08
				Encargos	4,45

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S L  
 FLS Nº 308

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE</b>
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>
Área (m²): <b>283,33</b>
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>
B.D.I: <b>21,55%</b>
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

BDI 0  
**TOTAL GERAL 13,53**

10.2

**C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")**

Preço Adotado: 19,8300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3	0,0136
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	38,25	0,0421
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5	6	9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,0557</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,2	3,24
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,6	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,76</b>
Total Simples					14,82
Encargos					5,01
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,83</b>

10.3

**C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 28,7100

Unid: M

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
FLS Nº 309

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	27,3	0,0191
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	38,25	0,065
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4	10,19	14,266
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>14,3501</b>
12320	ENCANADOR	H	0,6	7,2	4,32
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6	5,6	3,36
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>7,68</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>22,03</b>
	<b>Encargos</b>				<b>6,68</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>28,71</b>

10.4 C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")  
 Preço Adotado: 38,0900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	1,4	15,16	21,224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008	27,3	0,0218
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022	38,25	0,0842
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>21,33</b>

Unid.: M

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S L  
 FLS N° 310

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE</b>
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>
Área (m²): <b>283,33</b>
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>
B.D.I: <b>21,55%</b>
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,7	7,2	5,04
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7	5,6	3,92
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>8,96</b>	
	Total Simples			30,29	
	Encargos			7,8	
	BDI			0	
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>38,09</b>	

10.5 C2585 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  
 Preço Adotado: 9,7800 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,01	3,6	3,636
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3	0,2048
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>4,032</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,2	1,728
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,6	1,344
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>3,072</b>	
	Total Simples			7,1	

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 314

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Encargos 2,68  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 9,78**

10.6

**C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS**  
 Preço Adotado: 13,5000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,5	5,555
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,01	33	0,33
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,33	1,3	0,429
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>6,314</b>
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,84</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>10,15</b>
	<b>Encargos</b>				<b>3,35</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>13,5</b>

10.7

**C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS**  
 Preço Adotado: 20,3600

Unid: M

**COMPOSIÇÃO**





GOVERNO DO ESTADO DO CEARA P M S

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO FLS N° 312

"cidade de fé, cidade das flores"

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,015	33	0,495
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,01	7,83	7,9083
10081	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,33	1,4	0,462
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>8,8653</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,2	3,456
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,6	2,688
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>6,144</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>15,01</b>
	<b>Encargos</b>				<b>5,35</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>20,36</b>

10.8

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS

Preço Adotado: 23,2100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	9,33	9,4233
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023	33	0,759
10078	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,33	1,75	0,5775

COMPOSIÇÃO

Unid: M





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 313

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

		MAO DE OBRA	TOTAL MATERIAIS	10,7598
12320	ENCANADOR	H	0,52	3,744
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	2,912
				6,656
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
			Total Simples	17,42
			Encargos	5,79
			BDI	0
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,21</b>

10.9 C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO  
 Preço Adotado: 30,2600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,98	7,2	7,066
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98	5,6	5,488
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,544</b>
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1	6,8	6,8
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,8</b>
				Total Simples	19,34
				Encargos	10,92

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S D  
 FLS N° 314

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

BDI 0  
 TOTAL GERAL 30,26

10.10

**C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")**

Preço Adotado: 36,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1	23,17	23,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>23,5272</b>
12320	ENCANADOR	H	0,54	7,2	3,888
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54	5,6	3,024
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>6,912</b>
	Total Simples				30,44
	Encargos				6,01
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>36,45</b>

10.11

**C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 83,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	<b>COMPOSIÇÃO</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 315

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88	0,38	0,7144
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1	62,2	62,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>62,9144</b>
12320	ENCANADOR	H	0,85	7,2	6,12
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85	5,6	4,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,88</b>
Total Simples					73,79
Encargos					9,47
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>83,26</b>

10.12 **C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**  
 Preço Adotado: 75,4600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1	60,5	60,5
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>60,8572</b>
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
<b>COMPOSIÇÃO</b>					





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S L  
 FLS Nº 316

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7.808</b>
Total Simples	68,67
Encargos	5,79
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>75,46</b>

**10.13 C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO**

Preço Adotado: 195,0800

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1	19,6	19,6
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1	2,43	2,43
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1	110,8	110,8
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	2,55	5,1
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>159,17</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5	5,6	8,4
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>19,2</b>
				<b>Total Simples</b>	<b>178,37</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS Nº 317

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Encargos 16,71  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 195,08**

10.14

**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm**  
 Preço Adotado: 223,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,4</b>
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	50	0,4
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	187,35	187,35
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>189,35</b>
Total Simples					207,75
Encargos					16,01
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>223,76</b>

10.15

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)**  
 Preço Adotado: 10,0000

**COMPOSIÇÃO**

Unid: UN





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS Nº 318

<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO</b>
Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE
Área (m²): 283,33
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I.: 21,55%
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,38	0,38	0,133
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	6,5	6,5
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,633</b>
I2320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,8</b>
				Total Simples	8,43
				Encargos	1,57
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10</b>

**10.16** C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM  
 Preço Adotado: 762,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,812</b>
I1605	PEDRISCO	M3	0,03	63,2	1,896

**COMPOSIÇÃO**

*[Handwritten Signature]*





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 319

<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO</b>	
Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE	
Área (m²): 283,33	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I: 21,55%	
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65	6,26	4,069
10108	AREIA GROSSA	M3	0,015	50	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35	0,5	2,675
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1	719,9	719,9
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,85	11,1	9,435
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>738,725</b>
	Total Simples				751,54
	Encargos				11,14
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>762,68</b>
Unid: UN					

10.17

**C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA**

Preço Adotado: 257,7100

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	67,78	67,78
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>237,51</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,8</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS N.º 320

COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE	
Área (m²): 283,33	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I.: 21,55%	
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	248,31
Encargos	9,4
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>257,71</b>

10.18	C1151 - DUCHA/PI WC CROMADO (INSTALADO) Preço Adotado: 58,2800	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				
	I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,38	0,38	0,1064
	I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1	46,2	46,2
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>46,3064</b>
	MAO DE OBRA				
	I2320 ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,4</b>
				Total Simples	52,71
				Encargos	5,57
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>58,28</b>

10.19 C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS N° 321

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
Preço Adotado: 7,3400						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38	0,38
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94	4,94
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>5,32</b>	<b>5,32</b>
I2320	ENCANADOR	H	0,15	7,2	1,08	1,08
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,08</b>	<b>1,08</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
	<b>Encargos</b>				<b>0,94</b>	<b>0,94</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>7,34</b>	<b>7,34</b>

**10.20 C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS**

Preço Adotado: 402,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
Preço Adotado: 402,3500						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34	0,34
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	163,97	163,97	163,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,4256	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1	43,9	43,9	43,9
	<b>COMPOSIÇÃO</b>					





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS Nº 322

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

11091	ENGATE CROMADO	UN	2	16,06	32,12
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>323,3556</b>
12320	ENCANADOR	H	3,3	7,2	23,76
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	5,6	18,48
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>42,24</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>365,6</b>
	<b>Encargos</b>				<b>36,75</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>402,35</b>

10.21

**C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PIWC'S**

Preço Adotado: 196,1300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708	
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8	
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2	
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,708</b>	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50	0,025	

*[Handwritten signature]*





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS N° 323

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1</b>
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)		Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,6</b>
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1	28,9	28,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,9</b>
Total Simples					32,5
Encargos					3,13
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,63</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS Nº 324

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE</b>
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>
Área (m <sup>2</sup> ): <b>283,33</b>
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>
B.D.I.: <b>21,55%</b>
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

10.23	C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) Preço Adotado: 37,9300						Unid: UN
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I2391 PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6		
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,6</b>		
	I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1	31,2	31,2		
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>31,2</b>		
				Total Simples	34,8		
				Encargos	3,13		
				BDI	0		
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>37,93</b>		

10.24	C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) Preço Adotado: 96,8300						Unid: UN
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064		
	I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5		
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>77,6064</b>		

MAO DE OBRA  
 COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 325  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE</b>	
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>	
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>	
Área (m²): <b>283,33</b>	
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>	
B.D.I: <b>21,55%</b>	
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I2320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	5,6	5,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,28</b>
				Total Simples	87,89
				Encargos	8,94
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>96,83</b>

10.25 **C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA**  
 Preço Adotado: 389,4400

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,75	0,38	0,285
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"		UN	1	67,78	67,78
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE		UN	1	21,63	21,63
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA		UN	1	199,2	199,2
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"		UN	1	28,73	28,73
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>317,625</b>
			MAO DE OBRA			
I2320	ENCANADOR		H	3	7,2	21,6
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3	5,6	16,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>38,4</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS Nº 326

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA		Preço Adotado: 67,5200		Total Simples	356,02
				Encargos	33,41
				BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>389,44</b>
		Unid: UN			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1	51,95	51,85
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,9564</b>
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,32</b>
		Total Simples		60,28	
		Encargos		7,24	
		BDI		0	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>67,52</b>	
		Unid: UN			

10.27  
 C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL  
 Preço Adotado: 44,0700

**COMPOSIÇÃO**

Unid: UN





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 327  
 [Handwritten Signature]

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE</b>
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>
Área (m²): <b>283,33</b>
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>
B.D.I.: <b>21,55%</b>
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1	28,4	28,4
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>28,5064</b>
I2320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,32</b>
				Total Simples	36,83
				Encargos	7,24
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>44,07</b>

10.28 C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"  
 Preço Adotado: 24,9500

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>16,35</b>

Unid: UN

[Handwritten Signature]





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S E**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS No 328  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10.29	C0632 - C-AIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
Preço Adotado: 236,0900					
12320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>4,6</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>20,95</b>
	<b>Encargos</b>				<b>4</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>24,95</b>

10.29

C0632 - C-AIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 236,0900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	7,2	8,532
12543	SERVENTE	H	7,234	4,88	35,3019
12391	PEDREIRO	H	4,11	7,2	29,592
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	5,6	1,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	7,2	1,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	5,6	6,636
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>82,9419</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	9,97	0,4387
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141	0,25	35,25
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,14	10,6895

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

P M S E

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

FLS Nº 329

**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	6,18	0,3646
10280	BRITA	M3	0,098	56	5,488
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,5	14
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	46	5,4188
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2	18,37	3,674
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	0,74	5,6566
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>80,9801</b>
Total Simples					163,92
Encargos					72,17
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>236,09</b>

10.30 **C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA**  
 Preço Adotado: 2.566.7700  
 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	7,9554	87,5084
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05	26,5588	266,9159
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	29,24	53,8016
C0638	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	261,2937	75,7752
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	5,7774	241,842
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	49,0946	634,3022

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS N° 330

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24	12,932	184,1517
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	279,7987	167,3196
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>1.711,62</b>
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>9,76</b>
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3	23,37	70,11
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,82	24,55
I0280	BRITA	M3	1,492	56	83,552
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>178,212</b>
				Total Simples	1.899,59
				Encargos	657,18
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.556,77</b>

11

11.1

**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**  
 C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 10,7000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68

Unid: M





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S E  
 FLS Nº 334

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

MATERIAIS		TOTAL MAO DE OBRA	3,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M 1,1	3,52
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,52</b>
		Total Simples	7,36
		Encargos	3,34
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,7</b>

11.2 C2058 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. CIBARRAMENTO  
 Preço Adotado: 301,1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>38,4</b>
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	143,75	143,75
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>229,33</b>

COMPOSIÇÃO







**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS Nº 332

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Total Simples	267,73
Encargos	33,41
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>301,14</b>

11.3

**C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)**

Preço Adotado: 7.8800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02	1,86	1,8972
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,8972</b>
12312	ELETRICISTA	H	0,25	7,2	1,8
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	5,6	1,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2</b>

Total Simples	5,1
Encargos	2,78
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,88</b>

11.4

**C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI 2**

Preço Adotado: 4.4200

Unid: M

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S B  
 FLS N° 333

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,92</b>
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,02	0,81	0,8262
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>0,8262</b>
	<b>Total Simples</b>				<b>2,75</b>
	<b>Encargos</b>				<b>1,67</b>
	<b>BDI</b>				<b>0</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>4,42</b>

11.5 C1374 - FIO ISOLADO PVC P17:0V 2.5 MM2  
 Preço Adotado: 3,6300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,408</b>
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02	0,98	0,9996
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>0,9996</b>

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S D  
 FLS Nº 334

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Total Simples	2,41
Encargos	1,22
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3,63</b>

**11.6 C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A**

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,84</b>
I0884	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>8,3</b>

Total Simples	12,14
Encargos	3,34
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>

**11.7 C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V**

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S D  
 FLS N° 335

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>2,688</b>
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	6	6
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>6</b>
	Total Simples				8,69
	Encargos				2,34
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>11,03</b>

Preço Adotado: 11,0300      Unid: UN

11.8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V				
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,816</b>
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	2,968
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>6,784</b>

Preço Adotado: 25,6200      Unid: UN

MATERIAIS  
 COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S L**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 336  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
Obra: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
Local: LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE	
Área (m²): 283,33	
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1	
B.D.I.: 21,55%	
Data de elaboração do orçamento: 27 DE ABRIL DE 2018	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	12,93	12,93
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>12,93</b>
				Total Simples	19,71
				Encargos	5,91
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>25,62</b>

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>11.9 C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR</b>					
Preço Adotado: 26,7500					
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	0,8	7,2	5,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,24</b>
	MATERIAIS				
12110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1	6,6	6,6
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>6,6</b>
				Total Simples	16,84
				Encargos	8,91
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>25,75</b>

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S C  
FLS Nº 337  
*[Handwritten Signature]*

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: UN
<b>C2486 - TOMADA PITELEFONE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS</b>						
Preço Adotado: 20,1600						
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664	2,664
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072	2,072
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,736</b>	<b>4,736</b>
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1	11,3	11,3	11,3
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>11,3</b>	<b>11,3</b>
				Total Simples	16,04	16,04
				Encargos	4,12	4,12
				BDI	0	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,16</b>	<b>20,16</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: UN
<b>C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>						
Preço Adotado: 10,9300						
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512	1,512
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176	1,176
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,688</b>	<b>2,688</b>
				<b>COMPOSIÇÃO</b>		

*[Handwritten Signature]*





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S L  
 FLS N° 338

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE</b>	
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>	
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>	
Área (m²): <b>283,33</b>	
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>	
B.D.I.: <b>21,55%</b>	
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

MATERIAIS	UN	1	5,9	5,9	5,9
			TOTAL MATERIAIS		
			Total Simples	8,59	
			Encargos	2,34	
			BDI	0	
			TOTAL GERAL	10,93	

11.12

C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V

Preço Adotado: 43,2500

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	7,2	5,76
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
	TOTAL MAO DE OBRA				10,24
MATERIAIS					
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1	24,1	24,1
	TOTAL MATERIAIS				24,1
	Total Simples				34,34
	Encargos				8,91
	BDI				0
	TOTAL GERAL				43,25

COMPOSIÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ P M S**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO** FLS Nº 339  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

11.13 C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO  
 Preço Adotado: 117,8900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>15,36</b>
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1	88,97	88,97
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>88,97</b>
	Total Simples				104,33
	Encargos				13,36
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>117,69</b>

11.14 C1655 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W  
 Preço Adotado: 72,3300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
	<b>COMPOSIÇÃO</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S E  
 FLS N° 340  
*[Handwritten Signature]*

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE</b>
Cliente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO</b>
Local: <b>LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE</b>
Área (m²): <b>283,33</b>
Fonte: <b>TABELA SEINFRA 024.1</b>
B.D.I.: <b>21,55%</b>
Data de elaboração do orçamento: <b>27 DE ABRIL DE 2018</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	46	46
Total Simples Encargos BDI TOTAL GERAL					60,08 12,25 0 72,33

**11.15**  
 C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, C/2 LÂMPADAS DE 40W  
 Preço Adotado: 84,1000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
Total Simples Encargos TOTAL MÃO DE OBRA TOTAL MATERIAIS					14,08 14,08 57,77 57,77

COMPOSIÇÃO

*[Handwritten Signature]*  
 Total Simples  
 Encargos





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S L  
 FLS Nº 341

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

BDI 0  
 TOTAL GERAL 84,1

11.16 C2905 - POSTE DE CONCRETO 8x150 DUPLO T. 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W  
 Preço Adotado: 781,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1	69,33	69,33
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	32	1,07	34,24
12371	LUMINÁRIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	UN	1	79,28	79,28
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	16	3,2	51,2
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1	28	28
11477	LÂMPADA VAPOUR DE MERCÚRIO 250W	UN	1	28,04	28,04
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	420	420
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>710,09</b>

Total Simples 748,49  
 Encargos 33,41  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 781,9**

**COMPOSIÇÃO**





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**"cidade de fé, cidade das flores"**

P M S  
 FLS N° 342  
*[Signature]*

COMPOSIÇÃO DE PREÇO	
Obra:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Local:	LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE
Área (m²):	283,33
Fonte:	TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I.:	21,55%
Data de elaboração do orçamento:	27 DE ABRIL DE 2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11.17 C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 Preço Adotado: 6,7700					
12312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,6	0,728
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,664</b>
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,02	3,59	3,6618
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3,6618</b>
	Total Simples			5,33	5,33
	Encargos			1,44	1,44
	BDI			0	0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>6,77</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12 PINTURA					
12.1 C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMIÇOS C/MASSA DE PVA Preço Adotado: 10,0400					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
	<b>COMPOSIÇÃO</b>				

*[Signature]*





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

P M S L  
 FLS N° 343  
*[Handwritten signature]*

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE**  
 Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 Local: **LOCALIDADE DE PAU D'ARCO - SÃO BENEDITO/CE**  
 Área (m²): **283,33**  
 Fonte: **TABELA SEINFRA 024.1**  
 B.D.I.: **21,55%**  
 Data de elaboração do orçamento: **27 DE ABRIL DE 2018**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,28</b>
	Total Simples				7,18
	Encargos				2,86
	BDI				0
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>10,04</b>

12.2 C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS CIMASSA ACRILICA

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,92</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7	6,83	4,781
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>5,056</b>

COMPOSIÇÃO

*[Handwritten signature]*