



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	10,0000	2.551,82	R\$25.518,20
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	10,0000	4.573,63	R\$45.736,30
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,0000	12.506,07	R\$50.024,28
Total:					<b>R\$121.278,78</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$121.278,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$29.737,56</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$151.016,34</b>
<b>Valor Geral em % com BDI</b>					<b>R\$1.510,16</b>
<b>Valor Geral em % sem BDI</b>					<b>R\$1.212,79</b>

COMP.EXT_02	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,00M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10163	AÇO CA-50	KG	0,4710	4,44	R\$2,09
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	27,00	R\$27,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,2900	16,44	R\$4,77
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0300	11,26	R\$0,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1700	8,07	R\$1,37
Total:					<b>35,5700</b>
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,83	R\$6,24
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,21	R\$4,62
10498	CARPINTEIRO	H	0,1600	17,83	R\$2,85
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1600	14,52	R\$2,32
Total:					<b>16,0300</b>
SERVIÇOS					
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330	23,04	R\$0,76
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0330	385,52	R\$12,72
Total:					<b>13,4800</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$65,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$15,96</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$81,04</b>

COMP.EXT_03	BATE-MACA PRÉ-FABRICADO EM PVC ATOXICO MAFIM h=20cm	M			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX		M	1,0000	61,16	R\$61,16
Total:					<b>61,1600</b>
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,83	R\$8,91
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,21	R\$6,60
Total:					<b>15,5300</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$76,6</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$18,8</b>



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

Valor Geral: R\$95,49

COMP.EXT_04 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LONA PLÁSTICA PRETA		M2			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0000	1,20	R\$1,20
					Total: 1,2000
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,83	R\$1,78
12543	SERVENTE	H	0,1000	13,21	R\$1,32
					Total: 3,1000
					<b>Total Simples: R\$4,30</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI: R\$1,05</b>
					<b>Valor Geral: R\$5,35</b>

COMP.EXT_05 REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR PRATA		M2			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,0000	214,50	R\$214,50
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,0000	10,41	R\$10,41
					Total: 224,9100
MÃO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	17,83	R\$62,41
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	14,52	R\$50,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	17,83	R\$62,41
11530	MONTADOR	H	3,5000	17,83	R\$62,41
					Total: 238,0500
					<b>Total Simples: R\$462,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI: R\$113,52</b>
					<b>Valor Geral: R\$576,48</b>

COMP.EXT_06 REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR LARANJA		M2			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,0000	214,50	R\$214,50
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,0000	10,41	R\$10,41
					Total: 224,9100
MÃO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	17,83	R\$62,41
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	14,52	R\$50,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	17,83	R\$62,41
11530	MONTADOR	H	3,5000	17,83	R\$62,41
					Total: 238,0500
					<b>Total Simples: R\$462,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI: R\$113,52</b>
					<b>Valor Geral: R\$576,48</b>

COMP.EXT_07	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS LED, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 48W	UN
-------------	--	----



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SABOIA

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

**DATA:** 27/11/2019

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI_38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	38,37	R\$38,37
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	61,82	R\$123,64
				Total:	162,0100
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	14,52	R\$5,08
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	18,07	R\$6,32
				Total:	11,4000
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$173,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$42,52</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$215,93</b>

COMP.EXT_08 REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W		UN			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI_39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	275,23	R\$275,23
				Total:	275,2300
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	14,52	R\$5,08
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	18,07	R\$6,32
				Total:	11,4000
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$286,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$70,28</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$356,91</b>

COMP.EXT_09 LÂMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA		UN			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12924/ORSE	LÂMPADA PAR 30 LED 15W BIVOLT BRANCA	UN	1,0000	66,35	R\$66,35
				Total:	66,3500
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	14,52	R\$5,08
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	18,07	R\$6,32
				Total:	11,4000
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$77,75</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$19,06</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$96,81</b>

COMP.EXT_10 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W		UN			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
3803/SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	35,48	R\$35,48



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

13286/ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	21,97	RS21,97
					Total: 57,4500
	MÃO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,07	RS5,42
					Total: 5,4200
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS62,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS15,42</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS78,29</b>
<b>COMP.EXT_11</b>	<b>TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>UN</b>			
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
COTAÇÃO	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	102,98	RS102,98
					Total: 102,9800
	MÃO DE OBRA				
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	17,83	RS2,67
					Total: 2,6700
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS105,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS25,91</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS131,56</b>
<b>COMP.EXT_12</b>	<b>FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO</b>	<b>UN</b>			
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
COTAÇÃO	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO	UN	1,0000	65,69	RS65,69
I9080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	6,0000	34,62	RS207,72
					Total: 273,4100
	MÃO DE OBRA				
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	17,83	RS2,67
					Total: 2,6700
				<b>Total Simples:</b>	<b>RS276,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>RS67,69</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>RS343,77</b>
<b>COMP.EXT_13</b>	<b>PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 1,00M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA.</b>	<b>UN</b>			
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,1000	57,62	RS121,00
01992/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	2,0000	3,76	RS7,52
01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	25,50	RS51,00
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	27,88	RS55,76
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	RS27,14
					RS0,00
					RS0,00
					Total: 262,4200



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SÁBÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	R\$45,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,52	R\$37,03
				Total:	82,5000
SERVIÇOS					
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,5100	57,42	R\$258,96
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	R\$110,70
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,2000	36,77	R\$191,20
				Total:	560,8600
				Total Simples:	R\$905,78
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$222,10
				Valor Geral:	R\$1.127,88

COMP.EXT\_14 PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA. UN

	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,6800	57,62	R\$96,80
01992/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	2,0000	3,76	R\$7,52
01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	25,50	R\$51,00
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	27,88	R\$55,76
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
					R\$0,00
					R\$0,00
				Total:	238,2200
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	R\$45,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,52	R\$37,03
				Total:	82,5000
SERVIÇOS					
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	3,6500	57,42	R\$209,58
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	R\$110,70
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,0000	36,77	R\$183,85
				Total:	504,1300
				Total Simples:	R\$824,85
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$202,25
				Valor Geral:	R\$1.027,10

COMP.EXT\_15 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0.80 x 2,10m) UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	R\$39,63
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,83	R\$53,49
				Total:	93,1200
MATERIAIS					
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,6800	108,60	R\$182,45
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
				Total:	184,2900
				Total Simples:	R\$277,40
				Encargos Sociais:	INCLUSOS





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SÁBÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

Valor BDI: R\$68,02  
Valor Geral: R\$345,43

COMP.EXT_16 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0.95 x 1,00m)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,21	R\$26,42
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,83	R\$35,66
					Total: 62,0800
MATERIAIS					
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	0,9500	108,60	R\$103,17
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
					Total: 105,0100
					Total Simples: R\$167,09
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$40,97
					Valor Geral: R\$208,06

COMP.EXT_17 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1.00 x 2,10m)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	R\$39,63
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,83	R\$53,49
					Total: 93,1200
MATERIAIS					
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	2,1000	108,60	R\$228,06
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
					Total: 229,9000
					Total Simples: R\$323,02
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$79,20
					Valor Geral: R\$402,22

COMP.EXT_18 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1.40 x 2,10m)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	R\$39,63
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,83	R\$53,49
					Total: 93,1200
MATERIAIS					
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	2,9400	108,60	R\$319,28
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
					Total: 321,1200
					Total Simples: R\$414,24
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$101,57
					Valor Geral: R\$515,81



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

COMP.EXT_19 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,50 x 2,10m)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	R\$39,63
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,83	R\$53,49
					<b>Total: 93,1200</b>
MATERIAIS					
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	5,2500	108,60	R\$570,15
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
					<b>Total: 571,9900</b>

**Total Simples: R\$665,11**  
**Encargos Sociais: INCLUSOS**  
**Valor BDI: R\$163,08**  
**Valor Geral: R\$828,19**

COMP.EXT_20 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,00 x 2,45m)		UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	R\$39,63
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,83	R\$53,49
					<b>Total: 93,1200</b>
MATERIAIS					
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	4,9000	108,60	R\$532,14
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,00	R\$0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,46	R\$0,93
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	R\$0,54
					<b>Total: 533,9800</b>

**Total Simples: R\$627,11**  
**Encargos Sociais: INCLUSOS**  
**Valor BDI: R\$153,71**  
**Valor Geral: R\$780,82**

COMP.EXT_21 PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS		UN			
MATERIAIS					
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,0000	16,05	R\$16,05
11897	SUPORE DE CENTRO (1329)	UN	1,0000	18,53	R\$18,53
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	22,36	R\$44,72
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	76,40	R\$76,40
11905	SUPORE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,0000	47,52	R\$95,04
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	19,15	R\$38,30
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,2000	277,36	R\$1.164,96
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,0000	27,34	R\$54,68
11896	SUPORE DE CANTO (1302)	UN	2,0000	18,53	R\$37,06
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,0000	604,34	R\$1.208,68
					<b>Total: 2.781,5100</b>

**Total Simples: R\$2.781,51**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

Encargos Sociais: INCLUSOS  
Valor BDI: R\$682,03  
Valor Geral: R\$3.463,54

COMP.EXT_22	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 3,80M X 2,10M, SENDO DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS	UN			
	MATERIAIS				
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	UN	4,0000	18,53	R\$74,12
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	4,0000	42,90	R\$171,60
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	76,40	R\$76,40
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	7,9800	277,36	R\$2.213,33
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	8,0000	18,53	R\$148,24
01992/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	4,0000	3,76	R\$15,04
J1993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	4,0000	25,50	R\$102,00
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	27,88	R\$55,76
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
				Total:	2.910,7700
				Total Simples:	R\$2.910,77
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$713,72
				Valor Geral:	R\$3.624,49

COMP.EXT_23	PORTA COMPLETA PARA RAIOS-X EM CHUMBO, NAS DIMENSÕES DE 1,20M X 2,10, DE CORRER, COMPLETAMENTE EXECUTADA	UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,83	R\$66,86
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,52	R\$54,45
				Total:	121,3100
	MATERIAIS				
I1696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 1,20 X 2,10 )m	UN	1,0000	3.556,98	R\$3.556,98
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	R\$46,00
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
				Total:	3.630,1200
	SERVIÇOS				
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	5,5000	57,42	R\$315,81
				Total:	315,8100
				Total Simples:	R\$4.067,24
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$997,24
				Valor Geral:	R\$5.064,54

COMP.EXT_24	PORTA TIPO PARANÁ DE 1ª, COM 2,00M X 1,90M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VDRO DE 0,40M X 60CM COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR COM 20 CM, TIPO VAI VEM	CJ			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,83	R\$66,86
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,52	R\$54,45
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	14,52	R\$21,78
I1530	MONTADOR	H	2,5000	17,83	R\$44,58
				Total:	187,6700





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

SERVIÇOS					
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,3700	57,42	R\$250,93
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,8000	96,12	R\$365,26
				<b>Total:</b>	<b>616,1900</b>

MATERIAIS					
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	4,0000	92,50	R\$370,00
I9448	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	0,4800	227,89	R\$109,39
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	2,2800	379,40	R\$865,03
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,0000	8,05	R\$24,15
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,2000	1,33	R\$8,25
				<b>Total:</b>	<b>1.376,8200</b>

**Total Simples:** R\$2.180,68  
**Encargos Sociais:** INCLUSOS  
**Valor BDI:** R\$534,70  
**Valor Geral:** R\$2.715,38

COMP.EXT\_25 PORTA TIPO PARANÁ DE 1ª, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VDRO DE 0,40M X 60CM, COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR, TIPO VAI VEM CJ

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,83	R\$66,86
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,52	R\$54,45
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	14,52	R\$21,78
I1530	MONTADOR	H	2,5000	17,83	R\$44,58
				<b>Total:</b>	<b>187,6700</b>

SERVIÇOS					
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,6000	57,42	R\$264,13
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,9900	96,12	R\$383,52
				<b>Total:</b>	<b>647,6500</b>

MATERIAIS					
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	4,0000	92,50	R\$370,00
I9448	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	0,4800	227,89	R\$109,39
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	2,4900	379,40	R\$944,71
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,0000	8,05	R\$24,15
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,2000	1,33	R\$8,25
				<b>Total:</b>	<b>1.456,5000</b>

**Total Simples:** R\$2.291,81  
**Encargos Sociais:** INCLUSOS  
**Valor BDI:** R\$561,91  
**Valor Geral:** R\$2.853,71

COMP.EXT\_26 VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,00M X 1,10M UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	14,52	R\$21,78
I1530	MONTADOR	H	2,5000	17,83	R\$44,58
				<b>Total:</b>	<b>66,3600</b>
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	4,0000	1,33	R\$5,32
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	0,4800	8,05	R\$3,86
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,3100	379,40	R\$117,60

**COMPOSIÇÕES EXTERNAS**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,0000	8,05	R\$24,15
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,2000	277,36	R\$610,19
				<b>Total:</b>	<b>761,1300</b>

**Total Simples:** R\$827,49  
**Encargos Sociais:** INCLUSOS  
**Valor BDI:** R\$202,90  
**Valor Geral:** R\$1.030,39

COMP.EXT_27 VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,35M X 1,25M		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	14,52	R\$21,78
11530	MONTADOR	H	2,5000	17,83	R\$44,58
				<b>Total:</b>	<b>66,3600</b>
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	4,0000	1,33	R\$5,32
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	0,4800	8,05	R\$3,86
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,3600	379,40	R\$136,58
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,0000	8,05	R\$24,15
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,9375	277,36	R\$814,75
				<b>Total:</b>	<b>984,6600</b>

**Total Simples:** R\$1.051,02  
**Encargos Sociais:** INCLUSOS  
**Valor BDI:** R\$257,71  
**Valor Geral:** R\$1.308,73

COMP.EXT_28 PERFIL EM U PARA FACHADA		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,21	R\$2,64
12391	PEDREIRO	H	0,2000	17,83	R\$3,57
				<b>Total:</b>	<b>6,2100</b>
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	0,5000	1,33	R\$0,67
16809	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	M	1,0000	15,03	R\$15,03
				<b>Total:</b>	<b>15,7000</b>

**Total Simples:** R\$21,91  
**Encargos Sociais:** INCLUSOS  
**Valor BDI:** R\$5,37  
**Valor Geral:** R\$27,28

COMP.EXT_29 PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20. FIXADO EM PAREDE		M2			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,6500	17,90	R\$29,50
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	1,1500	379,40	R\$436,30
11872	SOLDA 50X50	M2	0,3500	72,23	R\$25,20
				<b>Total:</b>	<b>491,1300</b>
MÃO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	0,8000	17,83	R\$14,20
11879	SOLDADOR	H	0,6500	17,88	R\$11,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8000	14,52	R\$11,60



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHA SÁBÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

Total: 37,5000

Total Simples: R\$528,63  
Encargos Sociais: INCLUSOS  
Valor BDI: R\$140,03  
Valor Geral: R\$668,66

COMP.EXT_30		ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL, COMPLETAMENTE EXECUTADA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA, PILARES E CHAPAS DE FIXAÇÃO		M2		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	40,9000	4,60	R\$188,14	
					Total:	188,1400
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I0037	AJUDANTE	H	1,6500	14,52	R\$23,96	
I1530	MONTADOR	H	1,9000	17,83	R\$33,88	
					Total:	57,8400
<b>SERVIÇOS</b>						
C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1,2000	11,06	R\$13,27	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1,2000	7,90	R\$9,48	
					Total:	22,7500
					Total Simples:	R\$268,73
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$71,19
					Valor Geral:	R\$339,92

COMP.EXT_31		CHAPA DE AÇO PARA ESTRUTURA METÁLICA COM INSERT'S, COMPLETAMENTE EXECUTADA, FIXADA EM SAPATA DE CONCRETO		UN		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,8400	4,60	R\$72,86	
I8194	CHAPA DE AÇO (3/4" - 1")	KG	22,0000	7,52	R\$165,44	
					Total:	238,3000
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I0037	AJUDANTE	H	3,0000	14,52	R\$43,56	
I1530	MONTADOR	H	3,0000	17,83	R\$53,49	
					Total:	97,0500
					Total Simples:	R\$335,35
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	R\$88,83
					Valor Geral:	R\$424,18

  
Yara Prota F. Marques  
Coord. de Planejamento ORÇAMENTO - CREA -  
CE:033596  
Secretaria da Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral