

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obra	Material	Total da Composição
1.1.1	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	10070007 REGISTRO NO CREA - ÁREA ACIMA DE 270,00M2 - SEINF	UN	1,0000	672,00	672,00			
			R\$	672,00		672,00	0,00	672,00
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	MES	1,0000	12.811,09	12.811,09			
	94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	MES	1,0000	5.464,05	5.464,05			
	93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	MES	1,0000	2.822,70	2.822,70			
			R\$	21.097,84		21.097,84	0,00	21.097,84
1.2.4	LIMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEM.						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	4,0000	13,35	53,40			
			R\$	53,40		53,40	0,00	53,40
1.2.10	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,9000	14,55	27,65			
	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,9000	16,42	31,20			
			R\$	58,84		58,84	0,00	58,84
1.8.8	LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, *8 X 30* CM (L X C)	M						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0300	13,35	0,40			

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

002	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0500	17,25	0,86			
			R\$	1,26				
	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	SINAPI-							
	JUN/2019 - LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, *8 X 30* CM (L X C)	M2	2,8571	136,86	391,03			
	34795							
	I0109 AREIA MEDIA - SEINFRA	M3	0,0030	51,00	0,15			
	I0441 CAL HIDRATADA - SEINFRA	KG	0,4600	1,10	0,51			
	I0805 CIMENTO PORTLAND - SEINFRA	KG	1,0000	0,46	0,46			
			R\$	392,15		1,26	392,15	393,41

1.11.3 ESCADA METALICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI MUIR UN
PARTES:

(A) PARTE CONTENDO UM DEGRAU COMUM (0,23mx1,00m)

I0534	CHAPA DE AÇO (2x(Área dos degraus+rebarbas)x38kg/m2)	KG	22,0400		
I6740	PERFIL "U" (2x0,96m arrematando 3 degraus)	M	0,6400		
6391	SOLDA (solda entre degrau e vigas laterais)	M	0,3200		
88309	PEDREIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,3250		
88316	SERVENTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,1725		
88315	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,4050		

(B) PARTE CONTENDO UM DEGRAU EM LEQUE (1,00mx1,00m)

I0534	CHAPA DE AÇO (2x(Área dos degraus+rebarbas)x38kg/m2)	KG	41,8000		
I6740	PERFIL "U" (1m viga engastada+1,41m viga apoio a cada 2 degraus)	M	1,3500		
98746	SOLDA (solda entre degrau e vigas engastada e de apoio)	M	1,0700		
88309	PEDREIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,6164		
88316	SERVENTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,3272		
88315	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,7681		

(C) PATAMAR DO CORO (2,69mx1,00m)

4

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

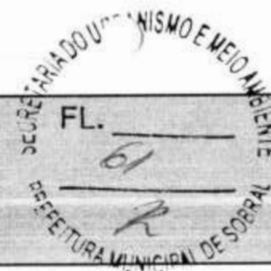
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

10534	CHAPA DE AÇO (2x(Área do patamar+rebarbas)x38kg/m2)	KG	205,9600		
16740	PERFIL "U" (4,69m viga engastada+2m viga de apoio)	M	6,6900		
98746	SOLDA (solda entre patamar e vigas engastadas e de apoio)	M	3,5000		
88309	PEDREIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	3,0371		
88316	SERVENTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	1,6120		
88315	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	3,7847		
	(D) PATAMAR COMUM (1,00mx1,00m)				
10534	CHAPA DE AÇO (2x(Área do patamar+rebarbas)x38kg/m2)	KG	80,5600		
16740	PERFIL "U" (2m viga engastada+1m viga de apoio)	M	3,0000		
98746	SOLDA (solda entre patamar e vigas engastadas e de apoio)	M	1,8200		
88309	PEDREIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	1,1879		
88316	SERVENTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	0,6305		
88315	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	1,4803		
RESUMO:					
001	MAO DE OBRA (48xA + 16xB + C + 6xD)	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	35,6267	17,25	614,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	18,9096	13,35	252,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	44,3964	17,16	761,84
			R\$	1.628,85	
002	MATERIAIS (48xA + 16xB + C + 6xD + PERDAS 10%)	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.
10534	CHAPA DE AÇO 3/16" - SEINFRA	KG	2.657,6440	5,15	13.686,87
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16" - SEINFRA	M	84,7110	26,42	2.238,06
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 - SINAPI	M	51,5900	38,70	1.996,53
			R\$	17.921,46	1.628,85 17.921,46 19.550,31

1.11.4

CHAPA METALICA L= 22 CM ESP 3/16" PINTADA COM ESMAL M

f

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	2,5000	13,35	33,38			
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,9000	17,25	32,78			
			R\$	66,15				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	10534 CHAPA DE AÇO 3/16" - SEINFRA	KG	0,0030	5,15	0,02			
	73924/3 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - SINAPI	M2	0,4600	20,66	9,50			
			R\$	9,52		66,15	9,52	75,67
1.11.5	<u>CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO</u>	M						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2100	13,35	2,80			
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2100	17,25	3,62			
			R\$	6,43				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	10335 CABO AÇO 3/16" - SEINFRA	M	2,0000	4,23	8,46			
	111302 GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO - SINAPI	UN	8,0000	9,20	73,60			
			R\$	82,06		6,43	82,06	88,49
1.14.1	<u>VITRAIS COLORIDOS COM MOLDURA EM FERRO PINTADO CO</u>	M2						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,5000	17,64	8,82			
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,5000	14,23	7,12			
			R\$	15,94				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	VITRAL COLORIDO - PEÇA REDONDA DIAM= 1,00 M COM O CONTORE EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTETICO PRETO	M2	1,0000	420,00	420,00			
			R\$	420,00		15,94	420,00	435,94

4

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

**DIANTE DA DIFICULDADE DESSES VITROS, APENAS DOIS DOS TRES FORNECEDORES ME ENVIARAM A COTAÇÃO POR E MAIL. O TERCEIRO FORNECEDOR APRESENTOU COTAÇÃO POR TELEFONE:

VITRAIS CEARENSES - (85) 30816751	M2	1,0000	440,00
POLIVITRAIS - (85) 32832945	M2	1,0000	420,00
WS VITRAIS - (85) 32238500	M2	1,0000	410,00

2.1.3.1		ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAC	KG						
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,6000	17,41	10,45			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	13,65	16,38			
				R\$	26,83				
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG - SEINFRA	KG	1,0000	11,25	11,25			
				R\$	11,25		26,83	11,25	38,08
2.1.3.4		FITA ISOLANTE	RL						
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,6000	13,65	8,19			
				R\$	8,19				
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - SEINFRA	UN	1,0000	11,20	11,20			
				R\$	11,20		8,19	11,20	19,39
2.1.3.5		FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	RL						
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,6000	13,65	8,19			
				R\$	8,19				
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 - SEINFRA	UN	1,0000	7,00	7,00			
				R\$	7,00		8,19	7,00	15,19

f

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

2.1.6.3		ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA/	UN				
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	17,41	20,89	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	13,65	16,38	
				R\$	37,27		
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.	
	10799/ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 60W / 220V (compacta integrada)	UN	1,0000	30,50	30,50	
	07773/ORSE	Arandela de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, da XOULUX, ref. B-706/1 ou similar	UN	1,0000	136,80	136,80	
				R\$	167,30	37,27	204,57
2.1.6.4		PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUE	UN				
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	17,41	19,15	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	13,65	15,02	
				R\$	19,15		
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.	
	13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	2,0000	21,97	43,94	
		SINAPI- PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, JUN/2019 - SOQUETE E27, PARA 2 LAMPADASIP-20, TERMOPLÁSTICO 38770 BRANCO, DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,0000	41,09	41,09	
				R\$	85,03	19,15	104,18
2.1.6.5		LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12	UN				
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,5000	17,41	26,12	

4

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,5000	13,65	20,48			
				R\$	46,59			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	12097/ORSE Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	UN	1,0000	56,47	56,47			
	08518/ORSE Plafon plastico branco com soquete E-27	UN	1,0000	4,00	4,00			
				R\$	60,47	46,59	60,47	107,06
<u>2.1.6.6</u>	<u>SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K.</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	17,41	19,15			
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	13,65	15,02			
				R\$	19,15			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
MERCADO	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,0000	66,65	66,65			
				R\$	66,65	19,15	66,65	85,80
<u>2.1.6.8</u>	<u>PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	2,0000	17,41	34,82			
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	2,0000	13,65	27,30			
				R\$	34,82			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W - SEINFRA	UN	1,0000	46,71	46,71			
	11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - SEINFRA	UN	1,0000	69,20	69,20			
	18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - SEINFRA	UN	1,0000	36,04	36,04			
				R\$	151,95	34,82	151,95	186,77
<u>2.1.6.9</u>	<u>SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONÁVEL COM 3 LÂMPA</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			

f

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



002	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	17,41	20,89			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	13,65	16,38			
				R\$	20,89				
		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
		SPOT DE SOBREPOR FOCO DIRECIONÁVEL . FABRICADO EM							
		MERCADO ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	UN	1,0000	326,35	326,35			
		FAB.: SPOT LINE REF.: 376/3							
		12097/ORSE Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	UN	3,0000	56,47	169,41			
				R\$	495,76		20,89	495,76	516,65
2.1.7.1		ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN						
001		MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0200	17,41	0,35			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0200	13,65	0,27			
				R\$	0,35				
002		MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	00698/ORSE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UN	25,0000	0,57	14,25			
				R\$	14,25		0,35	14,25	14,60
2.2.3.1		ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN						
		VER 2.1.7.1					0,35	14,25	14,60
2.2.3.2		ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG						
		VER 2.1.3.1					26,83	11,25	38,08
2.2.3.4		FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL						
		VER 2.1.3.4					8,19	7,00	15,19
2.2.3.3		FITA ISOLANTE	RL						
		VER 2.1.3.3					8,19	11,20	19,39
2.2.5.2		MODEM WIRELESS 150MBPS + ADSL	UN						

f

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,0000	17,41	17,41			
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,0000	13,65	13,65			
			R\$	17,41				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	MERCADO MODEM WIRELESS 150MBPS + ADSL	UN	1,0000	185,90	185,90			
			R\$	185,90		17,41	185,90	203,31

2.2.6.1	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-45 (	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	17,41	5,22			
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	13,65	4,10			
			R\$	5,22				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3" - SEINFRA	UN	1,0000	2,61	2,61			
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	#REF!	2,0000	50,45	100,90			
			R\$	103,51		5,22	103,51	108,73

2.3.2.12	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0900	13,67	1,23			
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0900	17,33	1,56			
			R\$	1,23				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	150140069 RALO HEMISFÉRICO Ø 4" - SEINF	UN	1,0000	14,21	14,21			
			R\$	14,21		1,23	14,21	15,44

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

2.3.2.13		<u>RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM</u>		UN					
001		MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI		H	0,0900	13,67	1,23		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI		H	0,0900	17,33	1,56		
					R\$	1,23			
002		MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3") - SEINF		UN	1,0000	48,59	48,59		
					R\$	48,59		1,23	49,82
2.3.2.15		<u>RALO SEMI-ESFÉRICO/VENTILAÇÃO EM PVC- 50MM</u>		UN					
001		MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI		H	0,0900	13,67	1,23		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI		H	0,0900	17,33	1,56		
					R\$	1,23			
002		MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	01594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm		UN	1,0000	7,09	7,09		
					R\$	7,09		1,23	8,32
2.3.3.2		<u>ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - SI</u>		UN					
001		MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI		H	0,1000	13,67	1,37		
					R\$	1,37			
002		MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		
	1377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI		UN	1,0000	25,40	25,40		
					R\$	25,40		1,37	26,77
2.5.8		<u>CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO</u>		UN					
001		MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.		

f

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

002	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2000	17,41	3,48			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2000	13,65	2,73			
				R\$	3,48				
002	MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	1,0000	35,86	35,86			
				R\$	35,86		3,48	35,86	39,34
2.6.1.1	<u>ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO</u>		UN				3,48	14,25	17,73
	VER 2.1.7.1								
2.6.1.2	<u>ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</u>		KG				26,83	11,25	38,08
	VER 2.1.3.1								
2.6.1.4	<u>FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2</u>		UN						
001	MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	17,41	5,22			
				R\$	5,22				
002	MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	1,0000	6,65	6,65			
				R\$	6,65		5,22	6,65	11,87
2.6.1.6	<u>Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada</u>		UN						
001	MAO DE OBRA		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	17,41	5,22			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	13,65	4,10			
				R\$	9,32				
002	MATERIAIS		UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
	09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UNID.	2,0000	498,73	997,46			

ORÇAMENTO - IPHAN - REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS - SOBRAL - CE

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

		R\$	997,46	9,32	997,46	1.006,78
2.6.1.13	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23 VER 2.1.3.5	RL		8,19	7,00	15,19
2.6.1.14	FITA ISOLANTE VER 2.1.3.4	RL		8,19	11,20	19,39



Gilvana Freire Bezerra Simas

Engenheira Civil

CREA 10523-D/CE