

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.3.2 RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração do retábulo do altar maior					32,76	32,76
TOTAL						32,76
3.3.3 RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE PORTO ARTÍSTICO DE MADEIRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração do retábulo do altar maior					32,76	32,76
TOTAL						32,76
3.3.4 RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração do retábulo do altar maior					32,76	32,76
TOTAL						32,76
3.3.5 PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração do retábulo do altar maior					3,22	3,22
TOTAL						3,22
3.3.6 PINTURA PARA RETÁBULOS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração do retábulo do altar maior					32,76	32,76
TOTAL						32,76
3.4.1 RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				12,36	24,32
TOTAL						24,32
3.4.2 RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				12,36	24,32
TOTAL						24,32
3.4.3 RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE PORTO ARTÍSTICO DE MADEIRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				12,36	24,32
TOTAL						24,32
3.4.4 RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				12,36	24,32
TOTAL						24,32
3.4.5 PINTURA DE TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				1,98	1,98
TOTAL						1,98
3.4.6 PINTURA PARA RETÁBULOS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração das colunas laterais	2,00				12,36	24,32
TOTAL						24,32
3.5.1 RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					12,64	12,64
TOTAL						12,64
3.5.2 RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					12,64	12,64
TOTAL						12,64
3.5.3 RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE PORTO ARTÍSTICO DE MADEIRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					12,64	12,64
TOTAL						12,64
3.5.4 RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					12,64	12,64
TOTAL						12,64
3.5.5 PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					4,12	4,12
TOTAL						4,12
3.5.6 PINTURA PARA RETÁBULOS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
restauração da capela do coroado					12,64	12,64
TOTAL						12,64

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.5.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS E REAPROVEITAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M³)
restauração do muro lateral (Rua Jom. Cavalcão Barreto)	0,91					0,91
TOTAL						0,91
3.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,3X19X13CM (ESPESURA 11,3CM) DE PAREDES COM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
restauração do muro lateral (Rua Jom. Cavalcão Barreto)					2,04	2,04
TOTAL						2,04
3.5.3 DECAPAGEM DE CERCADOURAS, CORDEÕES, ORVALHAS E ORNATOS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
restauração do muro lateral (Rua Jom. Cavalcão Barreto)					17,42	17,42
TOTAL						17,42
3.5.4 RESTAUR. - RECUPERAÇÃO DE ORNAMENTOS E CERCADOURAS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
acabamento cerâmico de parede					1,32	1,32
restauração cerâmico de parede					3,35	3,35
recuperação de azulejo em fragmento de azulejo					1,43	1,43
recuperação de azulejo em fragmento					0,71	0,71
recuperação de azulejo de azulejo em fragmento					2,77	2,77
recuperação de azulejo em fragmento					4,76	4,76
recuperação de azulejo em fragmento					1,14	1,14
recuperação de azulejo em fragmento					3,79	3,79
recuperação de azulejo em fragmento					2,83	2,83
recuperação de azulejo em fragmento					1,48	1,48
TOTAL						37,25
3.5.5 REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PERMEADA, TRACO 1:4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
área do muro	2,00				40,40	40,40
área 3,4 x 2					27,58	27,58
TOTAL						67,97
3.5.6 PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARILHADA COMPLETA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
porta do muro			1,20	2,40		2,88
TOTAL						2,88
3.5.7 SOLERA DE CIMENTO LA TELA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
porta do muro			1,20			1,20
TOTAL						1,20
3.5.8 FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
porta do muro	2,00		1,20	2,40		4,80
TOTAL						4,80
3.5.9 PINTURA EMALTE PÓSCO PARA MADEIRA, DOIS COBES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
porta do muro	2,00		1,20	2,40		4,80
TOTAL						4,80

Lucas Testoni do Nascimento

Lucas Testoni do Nascimento
 Engº Fiscal de Obras/CREA-CE:50412
 Supervisor da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

FONTE: SEINFRA 25.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
IDC: 20,37%

VALOR DA OBRA: R\$ 608.178,88

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	R\$ 23.441,28	R\$ 140.771,34	R\$ 140.771,34	0,00	0,00
1.2.2	COMPOSIÇÃO	ALZAR (QUADRADO) DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	398,40	398,40	R\$ 7,73	R\$ 3.079,63	R\$ 3.079,63	0,00	0,00
1.4.2	95474	ALVENARIA DE ENBRAMENTO EM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS SEXTAVADOS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,21	-	R\$ 961,01	R\$ 126,21	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 126,21
1.6.1	81522	ALVENARIA DE VEDÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM, ESPESSURA 11,5 CM, DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO IGUAL A 1M² COM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 0,620/14	M2	1,32	3,30	R\$ 59,31	R\$ 78,29	R\$ 159,20	R\$ 120,99	0,00
1.1.3	COMPOSIÇÃO	ANILHE METÁLICO DE ENCAIXE PRECISANDO-LOCAÇÃO METEAL	M2	4.303,60	7.172,00	R\$ 10,54	R\$ 45.380,79	R\$ 75.601,31	R\$ 30.220,52	0,00
2.1.7.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	31,00	85,00	R\$ 16,79	R\$ 524,07	R\$ 1.427,15	R\$ 873,08	0,00
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	62,00	-	R\$ 20,30	R\$ 1.258,20	R\$ 0,00	-R\$ 1.258,20	0,00
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 EMG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3,00	3,00	R\$ 43,78	R\$ 205,22	R\$ 205,22	0,00	0,00
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	ARANDELA DECORATIVA, BOCLETE E 27 COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, REF. LUMIDEC ARN-8227E EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	R\$ 235,25	R\$ 11.292,00	R\$ 11.292,00	0,00	0,00
2.1.6.1	CA105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VÍSCOR EM VÍDEO ROSCO	UN	3,00	3,00	R\$ 203,30	R\$ 609,90	R\$ 609,90	0,00	0,00
2.1.6.2	CA107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	3,00	R\$ 147,28	R\$ 441,84	R\$ 441,84	0,00	0,00
1.8.3	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 0,620/14 - BASE E PARA TINTA	MG	0,31	0,31	R\$ 421,27	R\$ 130,59	R\$ 130,59	0,00	0,00
2.3.3.2	COMPOSIÇÃO	ASBESTO SANTIABO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	1,00	R\$ 30,75	R\$ 30,75	R\$ 30,75	0,00	0,00
2.1.3.2	CO105	ATERROAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERADO 3/8" X 3,0M	UN	1,00	1,00	R\$ 241,63	R\$ 241,63	R\$ 241,63	0,00	0,00
1.8.2	84006	BARRA LISA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	11,79	R\$ 44,66	R\$ 525,36	R\$ 525,36	0,00	0,00
1.12.9	COB14	BATE-ANCAS EM MADEIRA (LUBRIFICADURA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	70,40	R\$ 116,88	R\$ 8.229,06	R\$ 8.229,06	0,00	0,00
1.15.4	COB17	BERIA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	58,32	R\$ 11,49	R\$ 670,10	R\$ 670,10	0,00	0,00
2.1.3.3	COB19	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMISSIMILAR	UN	2,00	2,00	R\$ 277,97	R\$ 555,94	R\$ 555,94	0,00	0,00
2.6.1.3	COB19	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMISSIMILAR	PAR	51,00	51,00	R\$ 1,44	R\$ 73,44	R\$ 73,44	0,00	0,00
2.1.4.2	COB19	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMISSIMILAR	PAR	381,00	381,00	R\$ 1,63	R\$ 621,03	R\$ 621,03	0,00	0,00
2.1.4.1	COB19	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMISSIMILAR	PAR	30,00	30,00	R\$ 2,77	R\$ 83,10	R\$ 83,10	0,00	0,00
2.1.4.3	COB19	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMISSIMILAR	PAR	45,00	45,00	R\$ 3,40	R\$ 153,00	R\$ 153,00	0,00	0,00
2.3.3.1	COB15	CABIDE DE LOCA BRANCA C/ OROS GANCHOS	UN	1,00	1,00	R\$ 46,40	R\$ 46,40	R\$ 46,40	0,00	0,00
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA TRACAO DO SINO	M	10,80	10,80	R\$ 101,76	R\$ 1.017,96	R\$ 1.017,96	0,00	0,00
2.1.1.1	81809	CABO DE COQUE FLEXÍVEL (COLADO, 25 UNF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TENSIVIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,220/15	M	4.166,50	4.166,50	R\$ 2,83	R\$ 11.791,42	R\$ 11.791,42	0,00	0,00
2.1.1.3	COB19	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	12,00	12,00	R\$ 0,97	R\$ 11,64	R\$ 11,64	0,00	0,00
2.2.1.2	CAE13	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	M	76,50	76,50	R\$ 12,06	R\$ 924,12	R\$ 924,12	0,00	0,00
2.6.1.5	COB16	CABO TELEFÔNICO C/ 50-15	M	35,00	35,00	R\$ 15,23	R\$ 533,05	R\$ 533,05	0,00	0,00
2.2.1.1	80267	CABO TELEFÔNICO C/ 50-15 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,020/15	M	22,40	22,40	R\$ 0,91	R\$ 199,56	R\$ 199,56	0,00	0,00
1.16.1	73445	CABO INTELIGENTE SOBRE REVESTIMENTO LISO CHOCADO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMOS - FACHOS	M2	4.297,00	4.297,00	R\$ 7,57	R\$ 32.547,69	R\$ 32.547,69	0,00	0,00
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CABA ACÚSTICA QUADRADA EM RES, TELAS DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/ QUESTER, WOOFER COAXIAL, FICARÇA DE ALUMÍNIO, POTENCIA 100W	UN	17,00	17,00	R\$ 1.157,76	R\$ 19.681,52	R\$ 19.681,52	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA ISREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SORRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

DEFLATOR: 66,73%
IDC: 26,37%

VALOR DA OBRA: R\$ 508.179,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONSTATO	QUANTIDADE REPROGRÁVIA	VALOR UNIT.	TOTAL CONSTATO (R\$)	TOTAL REPROGRÁVIA (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
2.5.1	C30M	CAIXA ALVENARIA FIBROCO / C/ TAMPA CONCRETO SU FUND-DE-30x30x50 cm	UN	8,00	8,00	R\$ 132,27	R\$ 1.058,16	R\$ 1.058,16	0,00	0,00
2.5.1.1	C34M	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROGLASS - CAP 500L	UN	1,00	-	R\$ 250,30	R\$ 250,30	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 250,30
2.5.1.2	B34M	CAIXA DE PASSAGEM 200X200 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	2,00	R\$ 169,16	R\$ 169,16	R\$ 298,32	0,00	0,00
2.5.1.2	B34M	CAIXA DE PASSAGEM 200X200 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-	R\$ 152,52	R\$ 152,52	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 152,52
2.5.1.3	C06Z	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAPLUVA 100X150X30mm	UN	11,00	14,00	R\$ 38,70	R\$ 425,70	R\$ 541,00	0,00	0,00
2.5.1.7	C06Z	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAPLUVA 100X150X30mm	UN	3,00	-	R\$ 30,57	R\$ 118,71	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 118,71
2.1.2.2	C06Z	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAPLUVA 200X200 30mm	UN	15,00	15,00	R\$ 57,20	R\$ 1.058,35	R\$ 1.058,35	0,00	0,00
2.5.2.1	C06Z	CAIXA EM ALVENARIA (1000x600mm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00	R\$ 506,96	R\$ 506,96	R\$ 628,96	0,00	0,00
2.2.2.2	9190B	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (11,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	5,00	5,00	R\$ 96,41	R\$ 520,05	R\$ 52,36	0,00	0,00
2.1.2.5	9190Z	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (12,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	127,36	144,00	R\$ 24,96	R\$ 3.179,12	R\$ 3.536,64	R\$ 477,52	0,00
2.6.1.8	9190Z	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (12,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	17,66	-	R\$ 25,12	R\$ 477,94	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 477,94
2.1.2.4	9190Z	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (11,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	96,60	96,00	R\$ 13,63	R\$ 1.325,74	R\$ 1.325,74	0,00	0,00
2.1.2.2	C06Z	CANALETA PLÁSTICA (25 X 10MM) SISTEMA "X"	M	2,00	2,30	R\$ 11,12	R\$ 22,34	R\$ 22,34	0,00	0,00
1.2.3	7290Z	CARCA MANUA DE ENTULHO EM CAMBRIUM DAQUELANTE 6 M3	M3	144,60	144,00	R\$ 20,41	R\$ 2.953,04	R\$ 2.953,04	0,00	0,00
1.7.3	C296	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (60x60) - PEI-5000 - P/ PISO	M2	3,00	3,00	R\$ 74,43	R\$ 223,29	R\$ 223,29	0,00	0,00
1.6.6	C44B	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (60x60) - PEI-5000 - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	R\$ 76,99	R\$ 849,97	R\$ 849,97	0,00	0,00
1.11.4	COMPÓSITO	CHAPA METÁLICA L-21 COM ESP. 3017 - PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TELA DE MADEIRA FORNECIDA E INSTALADA	M	15,46	15,46	R\$ 87,01	R\$ 1.345,17	R\$ 1.345,17	0,00	0,00
1.6.4	8700B	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	1.503,77	1.503,77	R\$ 2,63	R\$ 3.964,67	R\$ 3.964,67	0,00	0,00
1.6.1	C077B	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERABR. TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	17,66	17,66	R\$ 5,94	R\$ 103,13	R\$ 103,13	0,00	0,00
1.4.5	82004	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF. 09/2016	M	3,53	-	R\$ 36,72	R\$ 129,69	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 129,69
1.5.2	C08M	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTOMOV. ANTE LANC. CIMENTO E CURA	M3	0,94	-	R\$ 6.325,07	R\$ 277,00	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 277,00
2.5.4	7227Z	CONCRETO PARA PISO FENDIDO SP/UT-BOLT - PÁRA CASO DE 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,90	12,00	R\$ 13,36	R\$ 169,96	R\$ 96,56	0,00	0,00
1.7.14	C30M	CONCRETO DE BANCALHA / MEIO FIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO PARA VIVS URBANOS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	6,90	6,90	R\$ 34,77	R\$ 344,22	R\$ 344,22	0,00	0,00
3.2.1	COMP. EXTS	CONFEÇÃO DE ESTRUTURA, DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORNO DE ENTULHO E CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHAMUÇO DE ROCHA, RESINA POLIESTER E MANEJA DE FIBRA DE VIDRO 9005	M2	-	25,70	R\$ 525,66	R\$ 0,00	R\$ 13.598,46	0,00	0,00
2.5.8	COMPÓSITO	CORRALHA COBRE (N. 35MM E SOLADON) PARA SMO	UN	155,00	155,00	R\$ 46,26	R\$ 7.013,75	R\$ 7.013,75	0,00	0,00
2.1.1.2	88073	CORRALHA DE COBRE (N. 35MM) NÃO EXTERIADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	M	341,97	341,97	R\$ 36,70	R\$ 12.250,33	R\$ 12.250,33	0,00	0,00
2.5.3	88077	CORRALHA DE COBRE (N. 35MM) NÃO EXTERIADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	M	128,79	128,79	R\$ 27,20	R\$ 3.500,64	R\$ 3.500,64	0,00	0,00
1.11.1	C45B	CORRALHA DUPLO ALTURA EM AÇO INOX (N. 112	M	79,69	70,00	R\$ 199,60	R\$ 14.021,16	R\$ 14.021,16	0,00	0,00

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

FONTE: SENFRA 26.1 - SIUAP
FEV2018 - SEME
SET2019
DEFLATOR: 10,75%
BDI: 20,37%

VALOR DA OBRA: R\$ 608.378,89

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.15.3	94221	CURVA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUIAS, INCLUSIVE TRANSPORT E VERTICAL AF 10/2015.	M	30,00	30,00	R\$ 16,60	R\$ 498,00	R\$ 498,00	0,00	0,00
2.1.4.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	74,00	82,00	R\$ 12,41	R\$ 918,34	R\$ 1.017,02	R\$ 99,28	0,00
2.2.4.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	-	R\$ 12,59	R\$ 25,18	R\$ 0,00	0,00	R\$ 25,18
2.6.1.9	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	-	R\$ 12,59	R\$ 75,54	R\$ 0,00	0,00	R\$ 75,54
2.1.4.5	93016	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	5,00	R\$ 15,56	R\$ 31,12	R\$ 78,30	R\$ 46,96	0,00
2.6.1.9	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	-	R\$ 18,01	R\$ 54,03	R\$ 0,00	0,00	R\$ 54,03
3.6.3	COMPLETO	DECOMAGEM DE CORDOÍAS, CORDOES, CIMA-LHAS E ORNATOS	M2	-	17,42	R\$ 111,26	R\$ 0,00	R\$ 1.938,15	R\$ 1.938,15	0,00
1.2.2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 50x50x100 REAPROVEITAMENTO	M3	2,04	3,65	R\$ 51,72	R\$ 105,51	R\$ 198,43	R\$ 47,00	0,00
1.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CILINDRICA CERÂMICAS	M2	430,13	430,13	R\$ 10,36	R\$ 4.451,85	R\$ 4.451,85	0,00	0,00
1.2.9	C1053	DEMOLIÇÃO DE DEGRÁUS DE PEDRA	M	12,98	82,00	R\$ 27,89	R\$ 3.414,02	R\$ 3.414,02	0,00	0,00
1.2.19	COMPOZICAO	DEMOLIÇÃO DE EPOCADA DE MADEIRA - H=13M	M2	13,00	13,00	R\$ 67,67	R\$ 879,71	R\$ 879,71	0,00	0,00
1.2.11	C1042	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELAÇAO	M2	410,13	430,13	R\$ 24,37	R\$ 10.402,27	R\$ 10.402,27	0,00	0,00
1.2.19	C1043	DEMOLIÇÃO DE FORNO DE LAMINAR	M2	557,11	557,11	R\$ 6,02	R\$ 3.352,95	R\$ 3.352,95	0,00	0,00
2.7.1.8	90935	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	10,40	10,40	R\$ 11,22	R\$ 116,68	R\$ 116,68	0,00	0,00
1.2.13	C1044	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,79	25,79	R\$ 22,41	R\$ 575,94	R\$ 575,94	0,00	0,00
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAPIRHO	M2	11,55	11,55	R\$ 14,85	R\$ 171,52	R\$ 171,52	0,00	0,00
1.2.8	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAPIRHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	27,27	R\$ 15,19	R\$ 414,23	R\$ 414,23	0,00	0,00
1.2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAPIRHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	0,45	R\$ 15,19	R\$ 6,84	R\$ 6,84	0,00	0,00
2.7.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMAMASSA - 100% DE REBOCO INTERNO NOVO	M2	44,57	44,57	R\$ 44,96	R\$ 1.984,86	R\$ 1.984,86	0,00	0,00
1.2.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMAMASSA - RETIRADA DE PARTE DO REBOCO DA FACHADA (28%)	M2	1.453,95	1.453,95	R\$ 8,43	R\$ 12.260,49	R\$ 12.260,49	0,00	0,00
1.2.15	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMAMASSA - 100% DE REBOCO INTERNO NOVO	M2	990,94	990,94	R\$ 8,43	R\$ 8.351,81	R\$ 8.351,81	0,00	0,00
1.2.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMAMASSA	M2	204,02	204,02	R\$ 43,10	R\$ 8.793,26	R\$ 8.793,26	0,00	0,00
1.1.7	C1081	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUARDANTE	KM	233,09	233,09	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87	0,00	0,00
2.1.7.8	C4320	DIVISÓRIO DIFERENCIAL, DR-ISA, 40A, 300V	UN	1,00	1,00	R\$ 109,82	R\$ 109,82	R\$ 109,82	0,00	0,00
2.1.7.3	74130V1	DIVISÓRIO TERMOMANOMETER MONOPOLAR PADRÃO NEUA (AMERICANO) 110 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	R\$ 13,86	R\$ 290,96	R\$ 290,96	0,00	0,00
2.1.7.4	74130V4	DIVISÓRIO TERMOMANOMETER TRIPOLAR PADRÃO NEUA (AMERICANO) 110 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	R\$ 89,23	R\$ 89,23	R\$ 89,23	0,00	0,00
2.1.7.5	C4622	DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPSTs - 40 KVA/MV	UN	3,00	3,00	R\$ 135,96	R\$ 407,88	R\$ 407,88	0,00	0,00
1.1.3.3	C1140	DEMOBILIZAÇÃO CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	144,00	R\$ 43,75	R\$ 6.290,00	R\$ 6.290,00	0,00	0,00
1.1.3.4	C1143	DEMOBILIZAÇÃO CROMADA 3 1/2" X 3" - REJUNTOS DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	24,00	R\$ 43,75	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	0,00	0,00
2.3.3.9	C1151	DUCHA PIVO CROMADO (JANELADO)	UN	1,00	1,00	R\$ 71,79	R\$ 71,79	R\$ 71,79	0,00	0,00
2.1.4.6	C3929	DUITOS FLEXÍVEIS EM PELO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - D=5" INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	15,00	R\$ 43,31	R\$ 649,65	R\$ 649,65	0,00	0,00
1.1.7.1	C1983	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS-BUILT"	LT	40,00	40,00	R\$ 27,25	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MÊNIO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOPRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 900.178,90

FONTE: SEMTA 26.1 - SMM/MS
FEV/2019 - SEMT
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRANDADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATADO (R\$)	TOTAL REPROGRANDADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
2.1.4.7	18072	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	262,60	411,30	R\$ 11,36	R\$ 3.403,10	R\$ 4.906,82	R\$ 1.413,72	0,00
2.2.4.2	18072	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	110,60	-	R\$ 12,20	R\$ 1.445,70	R\$ 0,00	R\$ 1.445,70	0,00
2.1.4.8	18073	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	99,50	100,50	R\$ 14,80	R\$ 1.469,10	R\$ 1.500,30	R\$ 102,20	0,00
2.2.4.3	18073	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	7,00	-	R\$ 14,80	R\$ 104,40	R\$ 0,00	R\$ 104,40	0,00
2.1.4.9	39008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	59,00	59,00	R\$ 12,69	R\$ 722,90	R\$ 1.134,04	R\$ 411,06	0,00
2.6.1.12	39008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120015	M	34,00	-	R\$ 12,36	R\$ 420,24	R\$ 0,00	R\$ 420,24	0,00
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMULSIONES E TACAS	UN	1,00	1,00	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ 747,30	0,00	0,00
1.8.9	36120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAVABO	M2	593,73	593,73	R\$ 13,70	R\$ 8.143,79	R\$ 8.160,79	0,00	0,00
2.3.3.8	C1242	EMATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	2,00	R\$ 0,90	R\$ 1,79	R\$ 17,96	0,00	0,00
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALA METÁLICA COM DEGRAS EM MADEIRA DE 1E1 MURCATAVA	UN	1,00	1,00	R\$ 22.402,13	R\$ 22.402,13	R\$ 22.402,13	0,00	0,00
1.3.1	39388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 020015	M3	1,91	-	R\$ 60,73	R\$ 115,99	R\$ 0,00	R\$ 115,99	0,00
2.7.1.3	39388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 020015	M3	33,08	33,08	R\$ 99,40	R\$ 3.294,95	R\$ 1.994,95	0,00	0,00
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MÓDULARES FÍMEAS RJ-45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	5,00	5,00	R\$ 125,04	R\$ 625,20	R\$ 625,20	0,00	0,00
2.3.3.10	741262	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E CONFEIÇÃO SEM PLÁSTICO COLADO	M2	0,42	0,42	R\$ 500,34	R\$ 210,06	R\$ 210,06	0,00	0,00
2.2.5.1	C1280	ENTALHADOR DE TENSÃO CORRENTE DE 10VA	UN	1,00	1,00	R\$ 217,02	R\$ 217,02	R\$ 217,02	0,00	0,00
1.4.4	9206	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	960,00	960,00	R\$ 64,89	R\$ 64.899,06	R\$ 64.899,06	0,00	0,00
1.7.12	89679	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERNAVO, COM BLOCO RETANGULAR COLADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 120015	M2	46,20	46,20	R\$ 96,23	R\$ 3.059,89	R\$ 3.059,89	0,00	0,00
2.7.1.7	92387	EXECUÇÃO DE PATINOSTACAMENTO EM PISO INTERNAVO, COM BLOCO RETANGULAR C/08 NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF 120015	M2	10,40	10,40	R\$ 46,75	R\$ 507,09	R\$ 507,09	0,00	0,00
2.4.1	81635	EXTINTOR INCENDIO 17 PO QUILLO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	R\$ 270,57	R\$ 1.623,42	R\$ 1.623,42	0,00	0,00
1.13.1	90630	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTENSA, COMPLETA, ACABAMENTO PULADO MEDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FIJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 080015 - PORTAS NOVAS	UN	25,00	25,00	R\$ 196,65	R\$ 2.466,50	R\$ 2.466,50	0,00	0,00
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIJO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,59 MM2	UN	193,00	193,00	R\$ 13,65	R\$ 2.634,45	R\$ 2.634,45	0,00	0,00
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE	RL	3,00	5,00	R\$ 21,81	R\$ 65,43	R\$ 109,05	R\$ 43,62	0,00
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE	RL	1,00	-	R\$ 22,30	R\$ 22,30	R\$ 0,00	R\$ 22,30	0,00
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE	RL	1,00	-	R\$ 22,30	R\$ 22,30	R\$ 0,00	R\$ 22,30	0,00
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE DE AUTO-FIJO Nº23	RL	3,00	5,00	R\$ 17,69	R\$ 53,27	R\$ 66,46	R\$ 34,18	0,00
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE DE AUTO-FIJO Nº23	RL	1,00	-	R\$ 17,69	R\$ 17,69	R\$ 0,00	R\$ 17,69	0,00
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FIJO ISOLANTE DE AUTO-FIJO Nº23	RL	1,00	-	R\$ 17,69	R\$ 17,69	R\$ 0,00	R\$ 17,69	0,00
1.12.10	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	-	25,71	R\$ 209,06	R\$ 5.364,95	R\$ 5.364,95	0,00	0,00
2.2.5.9	1072000RE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÍDEO PÁNEIS 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	1,00	R\$ 249,94	R\$ 249,94	R\$ 249,94	0,00	0,00
1.12.7	C461	FORNECIMENTO DE MADEIRA L = 35cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - USOS EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	R\$ 353,60	R\$ 706,96	R\$ 706,96	0,00	0,00
1.12.8	C461	FORNECIMENTO DE MADEIRA L = 35cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	R\$ 353,60	R\$ 10.960,80	R\$ 10.960,80	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SIMAP
FEV/2019 - SEME
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 26,37%

VALOR DA OBRA: R\$ 908.175,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROVAÇÃO	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATADO (R\$)	TOTAL REPROVAÇÃO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.1.1	65117	FORRO DE MADEIRA PARA BERRAL, TÁBUAS DE 10X100 COM FIBRO LAMINADO	M2	507,11	507,11	R\$ 134,79	R\$ 75.002,90	R\$ 75.002,90	0,00	0,00
1.1.2	65137	FUNDO SINTÉTICO INTELADOR BRANCO	M2	-	5,75	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 42,30	R\$ 42,30	0,00
2.1.1	69185	LAJE DE ALVENARIA 50 PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202017	UN	10,00	10,00	R\$ 51,09	R\$ 510,90	R\$ 510,90	0,00	0,00
1.1.1.1	98546	IMPLEMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, LAMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO E 3MM AF 0602018 - CALHAS	M2	75,32	75,32	R\$ 78,94	R\$ 5.946,75	R\$ 5.946,75	0,00	0,00
1.1.1.2	98547	IMPLEMENTAÇÃO DE REBAIXO BARRILEIRO E COZINHA CRUVA ASFALTICA	M2	5,18	5,18	R\$ 13,78	R\$ 71,38	R\$ 71,38	0,00	0,00
1.1.1.3	98548	IMPLEMENTAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUNHA BICOLORE	M2	430,13	430,13	R\$ 4,98	R\$ 2.133,44	R\$ 2.133,44	0,00	0,00
2.1.1.1	91554	INTERUPÇÃO PARALELO (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	LN	4,00	4,00	R\$ 19,62	R\$ 78,48	R\$ 78,48	0,00	0,00
2.1.1.2	91555	INTERUPÇÃO PARALELO (2) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	LN	12,00	12,00	R\$ 37,68	R\$ 444,72	R\$ 444,72	0,00	0,00
2.1.1.3	91556	INTERUPÇÃO SAMPLES (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	LN	7,00	7,00	R\$ 14,65	R\$ 102,55	R\$ 102,55	0,00	0,00
2.1.1.4	91557	INTERUPÇÃO SAMPLES (2) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	LN	3,00	3,00	R\$ 27,16	R\$ 81,48	R\$ 81,48	0,00	0,00
2.1.1.5	91558	INTERUPÇÃO SAMPLES (3) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	LN	3,00	3,00	R\$ 38,69	R\$ 119,07	R\$ 119,07	0,00	0,00
1.1.2.1	91559	JANELAS TIPO FICHA EMBITADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202014	M2	27,89	27,89	R\$ 347,60	R\$ 9.693,60	R\$ 9.693,60	0,00	0,00
2.1.2.1	69132	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO	UN	1,00	1,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	R\$ 8,82	0,00	0,00
2.1.2.2	69133	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESCOTO D=100mm (F)	UN	2,00	2,00	R\$ 25,40	R\$ 51,20	R\$ 51,20	0,00	0,00
2.1.2.3	69134	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202014	UN	3,00	3,00	R\$ 10,76	R\$ 32,28	R\$ 32,28	0,00	0,00
2.1.2.4	69135	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO	UN	24,00	24,00	R\$ 13,86	R\$ 333,12	R\$ 333,12	0,00	0,00
2.1.2.5	69136	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO	UN	2,00	2,00	R\$ 7,19	R\$ 14,38	R\$ 14,38	0,00	0,00
2.1.2.6	69137	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO	UN	3,00	3,00	R\$ 8,37	R\$ 25,11	R\$ 25,11	0,00	0,00
2.1.2.7	69138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO	UN	6,00	6,00	R\$ 14,26	R\$ 85,56	R\$ 85,56	0,00	0,00
2.1.2.8	69139	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202014	UN	10,00	10,00	R\$ 4,37	R\$ 43,70	R\$ 43,70	0,00	0,00
2.1.2.9	69140	JUNÇÃO SAMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 1000/50mm (F) 27° CONE	UN	1,00	1,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 37,55	0,00	0,00
2.1.2.10	69141	JUNÇÃO SAMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 1000/50mm (F) 27° CONE	UN	122,01	122,01	R\$ 112,50	R\$ 13.726,12	R\$ 13.726,12	0,00	0,00
2.1.2.11	69142	JUNÇÃO SAMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 1000/50mm (F) 27° CONE	UN	8,20	8,20	R\$ 145,03	R\$ 1.189,25	R\$ 1.189,25	0,00	0,00
2.1.2.12	69143	JUNÇÃO SAMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 1000/50mm (F) 27° CONE	UN	19,99	19,99	R\$ 115,03	R\$ 2.289,10	R\$ 2.289,10	0,00	0,00
2.1.2.13	69144	JUNÇÃO SAMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO 1000/50mm (F) 27° CONE	UN	2,91	-	R\$ 101,09	R\$ 294,17	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 294,17

OBRA: REFORMA DA ABREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAÍ - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 998.178,99

FONTE: BENTON 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEME
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
IDC: 26,21%

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROPOSTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATADO (R\$)	TOTAL REPROPOSTADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.7.1	99919	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCO DE CONCRETO OU QUARTAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 10/2012	M2	44,30	44,30	R\$ 21,59	R\$ 957,73	R\$ 957,73	0,00	0,00
2.3.3.3	99903	LAVATÓRIO LOÇA BRANCO COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	1,00	R\$ 315,81	R\$ 315,81	R\$ 315,81	0,00	0,00
1.18.1	CH025	LIMPEZA DE PISOS E REVERTEMENTOS	M2	20,41	20,41	R\$ 6,91	R\$ 141,03	R\$ 141,03	0,00	0,00
1.18.2	CH028	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	540,00	R\$ 9,94	R\$ 5.367,00	R\$ 5.367,00	0,00	0,00
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEMA	24,00	40,00	R\$ 61,41	R\$ 1.473,94	R\$ 2.456,40	R\$ 982,50	0,00
1.3.8	COMPOSIÇÃO	LUSTRO EM CERMÂMICA DE COZINHA - 45 X 30 CM 8 X 8	M2	7,50	7,50	R\$ 121,81	R\$ 913,58	R\$ 913,58	0,00	0,00
1.15.5	CH031	LOJA PLÁSTICA PRETA, PRESERVAÇÃO EM CONCRETAS	M2	438,13	-	R\$ 8,48	R\$ 3.697,90	R\$ 0,00	-R\$ 3.697,90	0,00
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE EMBUTIR STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LAMPADA PAR 20 TMM, MAPA, STARTER, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	R\$ 123,11	R\$ 5.909,28	R\$ 5.909,28	0,00	0,00
2.1.4.10	91085	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	148,00	168,00	R\$ 7,45	R\$ 1.092,62	R\$ 1.243,20	R\$ 150,58	0,00
2.2.4.4	91085	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	-	R\$ 7,65	R\$ 30,60	R\$ 0,00	-R\$ 30,60	0,00
2.6.1.15	91085	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	-	R\$ 7,65	R\$ 107,24	R\$ 0,00	-R\$ 107,24	0,00
2.1.4.11	99013	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	6,00	R\$ 10,25	R\$ 41,00	R\$ 61,50	R\$ 20,50	0,00
2.6.1.15	99013	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	-	R\$ 10,46	R\$ 41,84	R\$ 0,00	-R\$ 41,84	0,00
2.3.2.8	89856	LUA SAPRÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM SUBCOLETORE AGUDO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	19,60	19,60	R\$ 13,67	R\$ 268,53	R\$ 268,53	0,00	0,00
2.3.2.9	89753	LUA SAPRÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	3,00	R\$ 6,85	R\$ 20,55	R\$ 20,55	0,00	0,00
2.3.2.10	89774	LUA SAPRÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00	4,00	R\$ 11,34	R\$ 45,36	R\$ 45,36	0,00	0,00
1.1.8	CH030	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM CLIMATIZANTE	KM	230,00	233,00	R\$ 2,39	R\$ 549,67	R\$ 556,87	R\$ 6,20	0,00
2.3.2.2	COMPOSIÇÃO	MODEM INTELIGENTES (SMARTS) + ADSL	UN	1,00	1,00	R\$ 233,80	R\$ 233,80	R\$ 233,80	0,00	0,00
1.4.1	734441	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	-	R\$ 504,66	R\$ 504,73	R\$ 0,00	-R\$ 504,73	0,00
2.2.3.3	CH038	ORGANIZADOR DE CARROS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO PACE 19'	UN	1,00	1,00	R\$ 48,61	R\$ 48,61	R\$ 48,61	0,00	0,00
2.3.3.4	95541	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, MOLUSO FUNÇÃO. AF. 10/2016	UN	1,00	1,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	R\$ 23,98	0,00	0,00
2.5.6	CH038	PARA-SOL TIPO FRANKLIN COM BILHIZEADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	R\$ 2.422,00	R\$ 4.844,00	R\$ 4.844,00	0,00	0,00
2.2.5.4	CH038	PATCO PAREL 24 PORTAS, CATEGORIA 5, FUNILONIA	UN	1,00	1,00	R\$ 608,10	R\$ 608,10	R\$ 608,10	0,00	0,00
1.1.5	COMPOSIÇÃO	PLANTAS EM TINTA GOLD LEAF PARA DOBRAMENTO	M2	-	9,30	R\$ 622,86	R\$ 0,00	R\$ 5.792,50	R\$ 5.792,50	0,00
1.18.5	746932	PLANTAS ESMALTAL ACETINADO PARA MADEIRA, DUA DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	232,77	232,77	R\$ 19,62	R\$ 4.568,95	R\$ 4.568,95	0,00	0,00
1.18.10	95468	PLANTAS ESMALTAL BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) - COR GRÁFITE - QUINCA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	15,46	15,46	R\$ 34,13	R\$ 527,85	R\$ 527,85	0,00	0,00
1.18.3	95468	PLANTAS ESMALTAL BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) - COR GRÁFITE - QUINCA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 789,77	0,00	0,00
1.16.8	95468	PLANTAS ESMALTAL BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) - JANELAS EXISTENTES E CAVALHO METÁLICO	M2	48,51	48,51	R\$ 34,13	R\$ 1.658,76	R\$ 1.658,76	0,00	0,00

OBRA: REFORMA DA MRELA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SECRETARIA 26.1 - SIAPPI
FEV/2019 - SEME
SET/2019
DEFLATOR: 16,73%
BDI: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPROGRAMADO R\$	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	
1.16.6	9448	PINTURA ESMALTE BRILHANTE 2 DEMASOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZINCO (1 LITRO) - P13	M2	23,14	23,14	R\$ 34,13	R\$ 790,77	R\$ 790,77	0,00	0,00	
3.6.6	745504	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR, BRANCO	M2	-	5,76	R\$ 20,29	R\$ 0,00	R\$ 116,87	R\$ 116,87	0,00	
3.8	COMP EXTO	PINTURA PARA RETÁULOS	M2	-	69,72	R\$ 173,38	R\$ 0,00	R\$ 12.098,05	R\$ 12.098,05	0,00	
2.7.16	6693	PISO CIMENTADO, TRACO 13, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018	M2	44,37	44,37	R\$ 32,46	R\$ 1.440,25	R\$ 1.440,25	0,00	0,00	
1.7.13	CHAP	PISO DE CONCRETO FCK-13,0 MPa, ESP-7 cm, INCL. PREPARO DE CALÇA	M2	41,80	41,80	R\$ 13,03	R\$ 543,66	R\$ 543,66	0,00	0,00	
1.7.6	59071	PISO EM GRANITO APICADO EM AMBENTES INTERIORES, AF 06/2018	M2	21,53	-	R\$ 347,07	R\$ 7.480,34	R\$ 0,00	-R\$ 7.480,34	0,00	
1.7.16	C204	PISO EM MADEIRA, TRACO 13, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018	M2	-	26,67	R\$ 285,02	R\$ 0,00	R\$ 7.586,44	R\$ 7.586,44	0,00	
1.7.9	73955	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,3 CM, TRACO 13, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018	M2	72,90	72,90	R\$ 211,64	R\$ 15.430,43	R\$ 15.430,43	0,00	0,00	
1.7.11	C424	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,3 CM, TRACO 13, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018	M2	18,60	18,60	R\$ 112,05	R\$ 2.083,94	R\$ 2.083,94	0,00	0,00	
1.1.2	742091	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	R\$ 38,67	R\$ 231,22	R\$ 2.213,22	R\$ 2.213,22	0,00	0,00
1.7.2	C2098	PLACA DE SALVADORAÇÃO DE OBRAS EM AÇO GALVANIZADO, OPELÍCULA ANTI-PICHAANTE - CHAPA METÁLICA DAS PASSARELAS	M2	0,24	0,24	R\$ 710,67	R\$ 170,61	R\$ 170,61	0,00	0,00	
1.7.18	C1959	PLACAS DE MADEIRA, PADRONIZADO, CIMENTO COLANTE	M2	-	10,61	R\$ 225,99	R\$ 0,00	R\$ 2.442,95	R\$ 2.442,95	0,00	0,00
2.16.4	COMPOSIÇÃO	PLACAS DE MADEIRA, PADRONIZADO, CIMENTO COLANTE	UN	6,00	6,00	R\$ 110,00	R\$ 710,00	R\$ 710,00	0,00	0,00	
3.6.6	6693	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA, APARELHADA COMPLETA	M2	-	2,89	R\$ 977,86	R\$ 0,00	R\$ 2.816,29	R\$ 2.816,29	0,00	0,00
1.12.2	C1933	PORTA TIPO FICHA ENCAIXADA - EXISTENTE ACABAMENTO 40%	M2	2,23	2,23	R\$ 267,06	R\$ 595,35	R\$ 595,35	0,00	0,00	
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA ENCAIXADA - FORNECIMENTO TITANAL	M2	45,20	45,20	R\$ 347,07	R\$ 15.715,90	R\$ 15.715,90	0,00	0,00	
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARRA - FORNECIMENTO TITANAL	M2	2,90	2,90	R\$ 108,16	R\$ 313,52	R\$ 313,52	0,00	0,00	
1.12.3	C436	PORTA TIPO VENEZIANA, 160x160 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - FORNECIMENTO TITANAL	UN	3,06	3,06	R\$ 304,24	R\$ 930,96	R\$ 930,96	0,00	0,00	
1.11.2	C459	PORTÃO DE METALCOE E BARRA CHATA DE FERRO CILINDRICA E DOBRADA, INCLUIB. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	11,57	R\$ 436,09	R\$ 5.036,25	R\$ 5.036,25	0,00	0,00	
2.16.7	C1903	PROJETOR EXTERNO O LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 90W, 5 FOTOCÉLULA	UN	2,00	2,00	R\$ 305,16	R\$ 610,36	R\$ 610,36	0,00	0,00	
2.16.8	COMPOSIÇÃO	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXÍLIO TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIPLOS METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LAMPADA REF. 10W - 301, FIO, REEMB.	UN	9,00	9,00	R\$ 214,78	R\$ 1.933,02	R\$ 1.933,02	0,00	0,00	
1.10.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERIORES ABUNDANTES	M2	81,00	81,00	R\$ 32,28	R\$ 2.614,68	R\$ 2.614,68	0,00	0,00	
2.1.7.6	745107	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ILUMINAR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES, TERMINAIS EM CONEXÃO COM BARRAS, COM BARRAMENTO TRIFASCO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	R\$ 829,21	R\$ 829,21	R\$ 829,21	0,00	0,00	
2.3.3.5	C1969	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM NEUTRAL, 36 DISJUNTORES, 457X332X85mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	R\$ 426,88	R\$ 426,88	R\$ 426,88	0,00	0,00	
2.1.7.7	C1979	QUADRO DE MEDIÇÃO PARA CATEG - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	R\$ 69,00	R\$ 69,00	R\$ 69,00	0,00	0,00	
2.2.5.5	C1984	QUADRO FECHADO 24 UN, 470mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 2.583,24	R\$ 2.583,24	R\$ 2.583,24	0,00	0,00	
2.3.2.15	COMPOSIÇÃO	RAIO SEMI-ESFERO, CIMENTAÇÃO EM PVC - 90MM	UN	1,00	1,00	R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 9,56	0,00	0,00	
2.3.2.11	80769	RAIO SEMI-ESFERO, CIMENTAÇÃO EM PVC - 90MM	UN	1,00	1,00	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ 8,39	0,00	0,00	
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RAIO DE DESCARGA, OU EM RAIO DE ESSEIO SINTÉTICO, AF 02/2014	UN	6,00	6,00	R\$ 17,75	R\$ 106,50	R\$ 106,50	0,00	0,00	
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RAIO TIPO ALUMÍNIO, 100MM, 100MM, 100MM	UN	2,00	2,00	R\$ 17,29	R\$ 34,58	R\$ 34,58	0,00	0,00	

OBRA: REFORMA DA IGREJA MEMÓRIA DE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

FONTE: SEQUÊNCIA 26.1 - SINAL
REVIZOES - SEME
SET2019
DEFLATOR: 18,73%
BDI: 28,57%

VALOR DA OBRA: R\$ 668.178,89

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPROGRAMADO R\$	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.3.2	C2021	REATERRO COCOPACTAÇÃO MANUAL, ACONTECER, MATERIAL DA VALA	M2	1,77	-	R\$ 25,03	R\$ 45,72	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 45,72
1.3.3	30185	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE, AF. 10/20/17	M2	0,40	-	R\$ 36,02	R\$ 14,41	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 14,41
2.7.15	30185	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE, AF. 10/20/17	M2	33,00	-	R\$ 36,01	R\$ 1.195,21	R\$ 1.195,21	0,00	0,00
1.6.6	C2007	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEREPIADA, TRAÇÃO 1:4	M2	-	2.596,00	R\$ 39,39	R\$ 0,00	R\$ 101.216,17	R\$ 101.216,17	0,00
2.3.15	C2158	REATERRO DE GAVETA BRUTO D= 25cm/171	UN	1,00	1,00	R\$ 67,26	R\$ 67,26	R\$ 67,26	0,00	0,00
2.3.16	38507	REATERRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAREL 3/4", COM ACOVAMENTO E CANOPLA	UN	1,00	1,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00	0,00	0,00
2.3.17	38503	REATERRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAREL 3/4", COM ACOVAMENTO E CANOPLA	UN	4,00	4,00	R\$ 39,33	R\$ 157,32	R\$ 157,32	0,00	0,00
2.3.18	C2009	REATERRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAREL 3/4", COM ACOVAMENTO E CANOPLA	UN	1,00	1,00	R\$ 111,25	R\$ 111,25	R\$ 111,25	0,00	0,00
1.7.2	C2180	REATERRO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SI PEREPIAR, TRAÇÃO 1:5 -	M2	160,07	160,07	R\$ 20,20	R\$ 3.233,92	R\$ 3.233,92	0,00	0,00
1.7.3	C2188	REATERRO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEREPIAMENTO, TRAÇÃO 1:5, 8cm - 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	61,00	61,00	R\$ 49,59	R\$ 3.018,79	R\$ 3.018,79	0,00	0,00
1.7.4	C1028	REATERRO DE CARGA, PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 30cm em (800 cm2) (PARADEIRO)	M2	3,00	-	R\$ 8,06	R\$ 24,18	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 24,18
1.8.7	C1028	REATERRO DE CARGA, PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 30cm em (800 cm2) (PARADEIRO)	M2	11,04	14,04	R\$ 8,06	R\$ 89,01	R\$ 124,39	R\$ 35,38	0,00
1.2.7	30183	REATERRO DE PINTURA ANTICA A CAL	M2	72,90	72,90	R\$ 17,47	R\$ 1.273,56	R\$ 1.273,56	0,00	0,00
3.3.4	030100R08	REATERRO - CONSOLIDAÇÃO DE ADOBRAS EM ESTUDES	M2	-	61,72	R\$ 22,03	R\$ 0,00	R\$ 1.361,71	R\$ 1.361,71	0,00
3.1.8	040000R08	REATERRO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERACADA COM RESINAS EPOXI	M2	-	61,72	R\$ 46,32	R\$ 0,00	R\$ 813,71	R\$ 813,71	0,00
3.1.2	110000R08	REATERRO - DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	144,10	R\$ 44,64	R\$ 0,00	R\$ 6.422,02	R\$ 6.422,02	0,00
3.1.9	030100R08	REATERRO - ENLASCAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTORICA EM FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	140,10	R\$ 171,74	R\$ 0,00	R\$ 24.000,79	R\$ 24.000,79	0,00
3.1.4	030100R08	REATERRO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	140,10	R\$ 21,90	R\$ 0,00	R\$ 3.061,00	R\$ 3.061,00	0,00
3.3.2	030100R08	REATERRO - HIGIENIZAÇÃO DE REATILLO ARTISTICO	M2	-	61,72	R\$ 30,96	R\$ 0,00	R\$ 2.158,53	R\$ 2.158,53	0,00
3.1.5	030100R08	REATERRO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	209,82	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 27.382,03	R\$ 27.382,03	0,00
3.1.1	030100R08	REATERRO - IMPAAMENTO GRÁFICO E FOTOGRAFICO DE FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	R\$ 36,06	R\$ 0,00	R\$ 11.391,96	R\$ 11.391,96	0,00
3.1.11	030100R08	REATERRO - MONTAGEM DE FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	R\$ 164,40	R\$ 0,00	R\$ 18.817,96	R\$ 18.817,96	0,00
3.1.12	040000R08	REATERRO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALADO 72 OU 90ML/MS	M2	-	140,10	R\$ 36,09	R\$ 0,00	R\$ 13.322,11	R\$ 13.322,11	0,00
3.1.7	040000R08	REATERRO - PROTEÇÃO EM MADEIRA DE LEM	M2	-	114,40	R\$ 63,73	R\$ 0,00	R\$ 18.776,79	R\$ 18.776,79	0,00
3.1.6	110000R08	REATERRO - RECURVAÇÃO DE ORNAMENTOS E CERAMICAS	M2	-	27,50	R\$ 62,42	R\$ 0,00	R\$ 1.716,92	R\$ 1.716,92	0,00
3.1.9	030100R08	REATERRO - RECURVAÇÃO DE POLICROMIA EM FORNO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	42,54	R\$ 92,83	R\$ 0,00	R\$ 3.948,90	R\$ 3.948,90	0,00
3.1.19	120000R08	REATERRO - REATERRAÇÃO CROMATICA DA POLICROMIA COM TINTA PARA REATERRO	M2	-	42,54	R\$ 396,01	R\$ 0,00	R\$ 14.886,43	R\$ 14.886,43	0,00
3.1.3	030100R08	REATERRO - REATERRAÇÃO CROMATICA DA POLICROMIA COM TINTA PARA REATERRO	M2	-	209,82	R\$ 58,25	R\$ 0,00	R\$ 35.376,61	R\$ 35.376,61	0,00
1.2.12	100000R08	REATERRO - REATERRAÇÃO CROMATICA DA POLICROMIA COM TINTA PARA REATERRO	M2	-	20,23	R\$ 11,36	R\$ 121,26	R\$ 121,26	0,00	0,00
1.2.17	C2219	REATERRO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATERES	M2	70,50	70,50	R\$ 13,76	R\$ 970,76	R\$ 1.047,76	R\$ 77,00	0,00
2.2.57	C0663	ROTACIONAL AUTO-GERENCIÁVEL FICOMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA OPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES BT - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 5.289,30	R\$ 5.289,30	R\$ 5.289,30	0,00	0,00
1.15.5	94231	PULO EM OBRA DE AÇO GALVANIZADO MODELO 24 COORTE DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 02/2016	M	31,60	31,60	R\$ 20,95	R\$ 662,76	R\$ 662,76	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA REDEJA MENINO DEUS
LOCAL: REDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 598.178,99

FOINTE: SECRETARIA 25.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEMF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BOM: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRANADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRANADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
2.3.3.5	9545	SACONETERIA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO AF 100X11	UN	1,00	1,00	R\$ 23,47	R\$ 23,47	R\$ 23,47	0,00	0,00
2.3.2	C205	BANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	355,00	R\$ 16,87	R\$ 5.988,85	R\$ 5.988,85	0,00	0,00
2.3.3.7	C2271	SIFÃO GORDÃO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	R\$ 128,87	R\$ 128,87	R\$ 128,87	0,00	0,00
2.4.2	C2645	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	6,00	R\$ 44,54	R\$ 267,24	R\$ 267,24	0,00	0,00
2.4.7	C2655	BOLDA EXTERNA	UN	10,00	10,00	R\$ 42,50	R\$ 423,50	R\$ 423,50	0,00	0,00
2.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,36	2,75	R\$ 91,95	R\$ 32,76	R\$ 99,73	R\$ 114,94	0,00
2.1.6.8	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONAL, COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (WAT), FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PAB. SPOT LINE REF.: 3763, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	4,00	R\$ 594,18	R\$ 2.376,52	R\$ 2.376,52	0,00	0,00
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMILUIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 8400K, GROSSEIREDADE LUMINOSA OU SIMILAR TÉCNICO	UN	3,00	3,00	R\$ 98,67	R\$ 296,01	R\$ 296,01	0,00	0,00
2.2.5.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PROTOCOLO BACK 1P	UN	1,00	1,00	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34	0,00	0,00
1.1.5	70220V1	TAPUNE DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO E= 6MM, COM PINTURA A CUL E REAPROVEITAMENTO DE 1X	M2	179,87	179,87	R\$ 52,17	R\$ 9.401,74	R\$ 9.401,74	0,00	0,00
1.1.9	COMP EXTER	TACA ALVANA	VB	-	1,00	R\$ 556,05	R\$ 0,00	R\$ 556,05	R\$ 556,05	0,00
1.1.8	COMP EXTER	TE DE PVC BRANCO CREDEÇÃO PRECISO 2=100x100mm (63x2)	VB	-	1,00	R\$ 370,18	R\$ 0,00	R\$ 370,18	R\$ 370,18	0,00
2.3.2.14	C2347	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PRECISO 2=100x100mm (63x2)	UN	1,00	1,00	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 35,40	0,00	0,00
2.3.1.8	88365	TE, PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202014	UN	3,00	3,00	R\$ 9,08	R\$ 27,24	R\$ 27,24	0,00	0,00
1.1.1.6	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA 15 X 15MM	M2	25,00	25,00	R\$ 96,21	R\$ 2.405,25	R\$ 2.405,25	0,00	0,00
1.1.5.1	34204	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA 15 X 15MM	M2	430,13	430,13	R\$ 33,41	R\$ 14.370,54	R\$ 14.370,54	0,00	0,00
2.5.9	72215	ACOLAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 010215	UN	10,00	10,00	R\$ 25,16	R\$ 251,60	R\$ 251,60	0,00	0,00
2.1.1.4	C2432	TERMINAL C/AL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	423,00	423,00	R\$ 3,94	R\$ 1.669,26	R\$ 1.669,26	0,00	0,00
2.1.1.5	C2432	TERMINAL C/AL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	10,00	10,00	R\$ 4,11	R\$ 41,10	R\$ 41,10	0,00	0,00
2.1.2.1	31904	TOMADA MEIA DE EMANITE 11 MODULOS, 2P+1 N A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	UN	62,00	62,00	R\$ 16,53	R\$ 1.024,86	R\$ 1.024,86	0,00	0,00
2.1.2.2	32002	TOMADA MEIA DE EMANITE 12 MODULOS, 2P+1 N A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202015	UN	9,00	9,00	R\$ 34,88	R\$ 313,92	R\$ 313,92	0,00	0,00
2.3.1.6	C2552	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1,00	R\$ 171,87	R\$ 171,87	R\$ 171,87	0,00	0,00
2.3.1.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	1,00	R\$ 66,24	R\$ 66,24	R\$ 66,24	0,00	0,00
1.1.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR FAPAS, CÂBROS E TÊXTEIS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACIM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 1202015	M2	430,13	430,13	R\$ 65,12	R\$ 28.010,07	R\$ 28.010,07	0,00	0,00
2.5.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU B/OST INCL. CONEXÕES D=68mm (2 1/2")	M	28,00	29,00	R\$ 146,85	R\$ 3.813,94	R\$ 3.813,94	0,00	0,00
2.3.2.16	C2559	TUBO PVC BRANCO PRECISO D=75mm (3") - JUNTA CANEIS	M	38,00	38,00	R\$ 27,73	R\$ 1.072,60	R\$ 1.072,60	0,00	0,00
2.3.2.17	86714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1202014	M	915,76	1185,76	R\$ 41,55	R\$ 4.809,83	R\$ 4.809,83	0,00	0,00
2.3.2.18	86711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1202014	M	1,50	1,50	R\$ 14,83	R\$ 22,25	R\$ 22,25	0,00	0,00
2.3.2.19	86712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1202014	M	13,30	13,30	R\$ 21,69	R\$ 287,15	R\$ 287,15	0,00	0,00
2.3.1.10	86452	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202014	M	70,90	70,90	R\$ 7,13	R\$ 505,52	R\$ 505,52	0,00	0,00
2.3.1.1	86386	VÁO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPULADA, LOTAÇÃO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1202013	UN	1,00	1,00	R\$ 403,44	R\$ 403,44	R\$ 403,44	0,00	0,00

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CERA, REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA CERA: R\$ 908.175,99

FONTE: SEMPRO 26.1 - SIMART
FEB/2019 - SEMF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 25,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRANADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRANADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.2.2	BR05	VERA NOTURNO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	2.602,00	4.720,00	R\$ 17,78	R\$ 46.202,96	R\$ 83.367,40	R\$ 37.164,44	0,00
1.34.1	COMPOSIÇÃO	UTENSILS COLORIDOS COM MODULA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - REQUERER 50%	MQ	0,55	0,55	R\$ 435,20	R\$ 239,36	R\$ 3.720,80	0,00	0,00
TOTAL DE ACRESCIMOS:									R\$ 414.287,87	
% DE ACRESCIMOS:									45,52%	
TOTAL DE DECRESCIMOS:									-R\$ 17.100,93	
% DE DECRESCIMOS:									-1,88%	

Luiz Vitorino do Nascimento

Testemunho do Nascimento
Fiscal da OBRAS/CE/2012
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
10/01/2019 - 10/01/2019 de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 508.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	
1 OBRAS CIVIS							
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN	1,00	1,00	0,00	
1.1.2	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	0,00	
1.1.3	20063	MIDARME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHUAS, LOCAÇÃO MENSAL	M2	4.303,88	7.172,80	2859,12	QUANTIDADE AJUSTADA PARA ATENDER AO PROJETO EXECUTIVO
1.1.4	92028	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 022016	M2	100,00	100,00	0,00	
1.1.5	742201	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	179,87	179,87	0,00	
1.1.6	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINCHASTE	KM	233,00	233,00	0,00	
1.1.7	C4891	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINCHASTE	KM	233,00	233,00	0,00	
1.1.8	COMP EX107	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	VB	-	1,00	1,00	INCLUSÃO DA TAXA DO LICENCIAMENTO DA OBRA
1.1.9	COMP EX108	TAXA ALVARÁ	VB	-	1,00	1,00	INCLUSÃO DA TAXA DO ALVARÁ DA OBRA
1.2 INFRA-ESTRUTURA E ADMINISTRAÇÃO							
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	0,00	
1.2.2	88026	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.832,00	4.720,00	1659,00	QUANTIDADE AJUSTADA PARA ATENDER AO PROJETO EXECUTIVO
1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,00	144,00	0,00	
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LIMEZA SEMANAL DA OBRA	SEM	24,00	40,00	16,00	QUANTIDADE AJUSTADA PARA ATENDER AO PROJETO EXECUTIVO
1.2.5	C1059	DEMOÇÃO DE DEGRÁIS DE PEDRA	M	12,50	12,50	0,00	
1.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CIELOS CERÂNICOS	M2	430,13	430,13	0,00	
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOLHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 022017	M2	72,90	72,90	0,00	
1.2.8	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAJOLHO HIDRÁULICO DE COARDO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	27,27	0,00	
1.2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAJOLHO HIDRÁULICO DE COARDO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	0,45	0,00	
1.2.10	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M	13,00	13,00	0,00	
1.2.11	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELADECI	M2	430,13	430,13	0,00	
1.2.12	10040055	RETRABADA DE PISO EM GRANITO - ALTAREJAMENTO	M2	28,23	28,23	0,00	
1.2.13	C1050	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LANTRO DE CONCRETO	M2	25,70	25,70	0,00	
1.2.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - (50% DE REBOCO INTERNO NOVO)	M2	1.483,95	1.483,95	0,00	
1.2.15	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - RETRABADA DE PARTE DO REBOCO DA FAIXADA (50%)	M2	990,94	990,94	0,00	
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTICA A CAL	M2	990,94	990,94	0,00	
1.2.17	C2210	RETRABADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESERES	M2	75,98	75,98	0,00	
1.2.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIELOS CERVANOS	M2	204,02	204,02	0,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	
1.2.19	C2903	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAJE	M2	557,11	557,11	0,00	
1.2.20	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS S/ REAPORTEAMENTO	M3	2,54	2,54	0,00	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						
1.3.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,81	-	-1,81	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.3.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,77	-	-1,77	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.3.3	96666	REATERRO MANUAL, APILADO COM SOQUELE, AF_10/2017	M3	0,80	-	-0,80	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.4	FUNDAÇÃO						
1.4.1	738441	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,06	-	-1,06	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.4.2	96474	ALVENARIA DE ENCAIXAMENTO EM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,21	-	-0,21	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.4.3	93204	CINTA DE MADEIRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	3,53	-	-3,53	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.5	ESTRUTURA CONCRETO						
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	2,91	-	-2,91	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.5.2	C0834	CONCRETO GRCUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANCAMENTO E CURA	M3	0,04	-	-0,04	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO ITC. SERÁ REFORMADO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA
1.6	PAREDES E PAINES						
1.6.1	87322	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,32	1,32	0,00	
1.7	PAVIMENTAÇÃO						
1.7.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COKOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,36	44,36	0,00	
1.7.2	C2180	REGULADURA DE BAUE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRA, TRACO 1:5 - ESP = 3cm	M2	186,07	186,07	0,00	
1.7.3	C2006	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 30x30 em (900 em²) - PEI-5 (PEI-4 - PI PRISO)	M2	3,00	3,00	0,00	
1.7.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 em (900 mm²) (PAREDE/PIZO)	M2	3,00	-	-3,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA
1.7.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 1 (NAVE PRINCIPAL)	M2	7,30	7,30	0,00	
1.7.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 2 (NAVE LATERAL, NAVE LATERAL 4)	M2	0,90	0,90	0,00	
1.7.7	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PIZO DA ESCADARIA DO SANTUÁRIO)	M2	19,90	19,90	0,00	
1.7.8	98671	PIZO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF_06/2018	M2	21,53	-	-21,53	O MATERIAL SERÁ SUBSTITUÍDO POR MARMORE

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 906.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	
1.7.9	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	72,90	72,90	0,00	
1.7.10	C2284	SOLERA DE GRANITO L = 15cm	M	0,90	0,90	0,00	
1.7.11	C4624	PISO POCOTATIL EXTERNO EM PAVI ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,80	18,80	0,00	
1.7.12	80679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	46,20	46,20	0,00	
1.7.13	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,8MPa-ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CALÇA	M2	41,60	41,60	0,00	
1.7.14	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA (MEIO FIO) PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	9,90	9,90	0,00	
1.7.15	C1585	LEDRILHOS HIDRÁULICOS ARGAMASSA DE CAL 1:4-10KG CIMENTO	M2	110,46	110,46	0,00	
1.7.16	C2024	PISO EM MARMORE BRANCO ESP. = 3cm	M2	-	29,67	29,67	SUBSTITUIÇÃO DO PISO DO ALTAR E DOS RETÁBULOS LATERAIS
1.7.17	C1129	RELANTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PREDE-PISO)	M2	-	3,00	3,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CONCRETO
1.7.18	C1936	PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO CIMENTO COLANTE	M2	-	10,81	10,81	SUBSTITUIÇÃO DO REVESTIMENTO DE MARMORE DOS PILARES DO ALTAR
1.8	REVESTIMENTO						
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	17,06	17,06	0,00	
1.8.2	86026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	11,79	0,00	
1.8.3	86029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 - BASE PARA TINTA	M3	0,31	0,31	0,00	
1.8.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	1.403,95	1.403,95	0,00	
1.8.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2015	M2	19,82	19,82	0,00	
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cm²) - PCL-SERIE - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	0,00	
1.8.7	C1129	RELANTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PREDE-PAREDE)	M2	11,04	11,04	0,00	
1.8.8	C2057	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:4	M2	7,50	7,50	0,00	
1.9	FORROS + PISOS FALSO			-	2.474,89	2.474,89	INCLUSÃO DO REBOCO. PLANILHA SÓ CONSTATAVA CHAPISCO.
1.9.1	86117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FIBRO MACHOFEINEA	M2	557,11	557,11	0,00	
1.9.2	C4056	LANÇA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	355,00	0,00	
1.10	INTERVENIABILIZAÇÃO						
1.10.1	98549	INTERVENIABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICA, E 2ª CAM. AF. 06/2015 - CALHAS	M2	75,82	75,82	0,00	
1.10.2	C1472	INTERVENIABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	5,18	5,18	0,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 908.178,99

ITEM	Código	Descrição	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	
1.10.3	C2108	REGULAGEM DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENELANTO, TRAÇO 1:3, ESPº = 6cm IV APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	81,00	0,00	
1.10.4	C2067	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	81,00	0,00	
1.11	SERIALIZADA						
1.11.1	C6696	CORRIMA DÚPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	70,80	70,80	0,00	
1.11.2	C3669	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUIB. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	11,57	0,00	
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALA METÁLICA COM DEGRAS EM MADEIRA DE LEI MURACATARA	UN	1,00	1,00	0,00	
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METÁLICA L= 22 CM, ESPº 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TÁBUA DE MADEIRA (FORNECIDO E INSTALADO)	M	15,46	15,46	0,00	
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CAPO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M	10,00	10,00	0,00	
1.11.6	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MML 14x 113 x 13,402	M2	25,00	25,00	0,00	
1.12	CAPITADA E MARCENARIA						
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA ENBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	45,20	0,00	
1.12.2	C1993	PORTA TIPO FICHA ENBUTIDA - EXISTENTE/RECEBER 40% -	M2	2,23	2,23	0,00	
1.12.3	C4996	PORTA TIPO VENEZIANA, 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECEBER 40% (JÁ MONTADA)	UN	3,08	3,08	0,00	
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARRA - FORNECER/INSTALAR	M2	2,80	2,80	0,00	
1.12.5	C1993	JANELAS TIPO FICHA ENBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	27,88	0,00	
1.12.6	C4421	FORNECIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	0,00	
1.12.7	C4421	FORNECIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	0,00	
1.12.8	C0042	ALZAR (QUADRADO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	308,40	308,40	0,00	
1.12.9	C0394	BATE-MACAS EM MADEIRA (MURACATARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	70,40	0,00	
1.12.10	COMP EXTB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	-	25,73	25,73	
1.13	FERRAGENS						
1.13.1	90800	FECHADURA DE ENBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUISE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	18,00	18,00	0,00	
1.13.2	90800	FECHADURA DE ENBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUISE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 08/2015 - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	7,00	7,00	0,00	
1.13.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	144,00	0,00	
1.13.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	24,00	0,00	
1.14	VIDRAÇARIA						
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAIS COLOCOIDOS COM MOLDEIRA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - REQUERER 50%	M2	8,55	8,55	0,00	
1.15	COBERTURA						



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGRADA	A SER ADIADA
1.15.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, TIPO COLONIAL, COM MARGEM DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016	M2	430,13	430,13	0,00
1.15.2	82641	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CALDEIROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2016	M2	430,13	430,13	0,00
1.15.3	94221	CLAREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, C/A E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016	M	30,00	30,00	0,00
1.15.4	03087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	58,32	0,00
1.15.5	94231	ALTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORRE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016	M	31,60	31,60	0,00
1.15.6	01631	LONA PLÁSTICA PRETA, PRESERVAÇÃO EM COBERTAS	M2	430,13	-	430,13
1.15.7	59950	MANUTENÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÇIDA INOCUO	M2	430,13	430,13	0,00
1.16	PINTURA					
1.16.1	73445	CAVACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAVACAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS - FACHADAS	M2	1.329,11	1.329,11	0,00
1.16.2	73445	CAVACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAVACAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS - INTERIA	M2	2.967,89	2.967,89	0,00
1.16.3	56469	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - COR GRÁFITE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	0,00
1.16.4	740552	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TIROQUEIA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	M2	178,89	178,89	0,00
1.16.5	740552	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TIROQUEIA - FORRAIMENTOS/LÁPIS PORTAS	M2	38,50	38,50	0,00
1.16.6	56469	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - PT3	M2	23,14	23,14	0,00
1.16.7	740552	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - FORRAIMENTOS/LÁPIS JANELAS	M2	17,28	17,28	0,00
1.16.8	56469	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - JANELAS EXISTENTES/INTERIAS E CAVILHO METÁLICO	M2	48,51	48,51	0,00
1.16.9	54120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRIM	M2	593,73	593,73	0,00
1.16.10	56469	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	15,46	15,46	0,00
1.17	DIVERSOS					
1.17.1	01003	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	LT	40,00	40,00	0,00
1.17.2	03289	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO OPELÍCULA ANTI-PICHANTE - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	0,24	0,24	0,00
1.18	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL					
1.18.1	01625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	20,41	0,00

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 508.179,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGRADA	A SER ADIADA
1.18.2	01628	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	540,00	0,00
2	INSTALAÇÕES					
2.1	INST. ELÉTRICA - LUMINAÇÃO/FORÇA					
2.1.1	CABEÇALHO					
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	4.166,56	4.166,56	0,00
2.1.1.2	96973	CONDUTOR DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122017	M	3,50	3,50	0,00
2.1.1.3	09551	CABO EM PVC 100KV 6MM²	M	12,00	12,00	0,00
2.1.1.4	03452	TERMINAL OLHAL, PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	UN	429,00	429,00	0,00
2.1.1.5	03453	TERMINAL OLHAL, PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²	UN	10,00	10,00	0,00
2.1.2	CAIXAS E CONDUTORES					
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	1,00	0,00
2.1.2.2	03628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA, PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	15,00	0,00
2.1.2.3	03627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA, PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	9,00	9,00	0,00
2.1.2.4	91943	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PIBOL), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	98,00	98,00	0,00
2.1.2.5	91942	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PIBOL), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	123,00	123,00	0,00
2.1.3	DIVERSOS					
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	APARELHO GALVANIZADO N 16 BACO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,10	4,10	0,00
2.1.3.2	03625	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERFIELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00	0,00
2.1.3.3	03629	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOO, UNIDIRECIONAL	UN	2,00	2,00	0,00
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	3,00	3,00	0,00
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	3,00	3,00	0,00
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
2.1.4.1	03461	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 32mm (1 1/4")	PAR	30,00	30,00	0,00
2.1.4.2	03460	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 25mm (1")	PAR	381,00	381,00	0,00
2.1.4.3	03462	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 40mm (1 1/2")	PAR	45,00	45,00	0,00
2.1.4.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	74,00	74,00	0,00
2.1.4.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	2,00	2,00	0,00
2.1.4.6	03520	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	15,00	0,00
2.1.4.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	292,80	292,80	0,00
2.1.4.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	98,50	98,50	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONSTATO	QUANTIDADE REPROGRADA	A SER ADOTADA
2.14.9	90038	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	59,80	59,80	0,00
2.14.10	91855	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	148,00	148,00	0,00
2.14.11	90013	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	4,00	4,00	0,00
2.15	INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS					
2.15.1	91854	INTERRUPTOR PARALELO (1) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	4,00	4,00	0,00
2.15.2	91930	INTERRUPTOR PARALELO (2) MODULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	12,00	12,00	0,00
2.15.3	91932	INTERRUPTOR SIMPLES (1) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	7,00	7,00	0,00
2.15.4	91928	INTERRUPTOR SIMPLES (2) MODULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	3,00	0,00
2.15.5	91936	INTERRUPTOR SIMPLES (3) MODULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	3,00	0,00
2.16	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS					
2.16.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANOZIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM LUMINISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	3,00	0,00
2.16.2	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANOZIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANOZIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	3,00	0,00
2.16.3	COMPOSIÇÃO					
2.16.3	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UML LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, REF. LUMIDEC ART-4-SIZE77 EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO					
2.16.4	COMPOSIÇÃO					
2.16.4	FLAPON CIRCULAR DE SOFITE POR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, P-20, TERMOPLASTICO BRANCO, C LÂMPADA, MARCA: DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO					
2.16.5	COMPOSIÇÃO					
2.16.5	LUMINÁRIA DE EMBUITA STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LÂMPADA PAR 20 (9W), MARCA: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO					
2.16.6	COMPOSIÇÃO					
2.16.6	SPOT DE EMBUITA REDONDO LED 3 WATT'S NEUTRA - 8400K, BRONZEANTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO					
2.16.7	COMPOSIÇÃO					
2.16.7	PROJETO EXTERNO CILINDRICA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, 5' FOTOCÉLULA					
2.16.8	COMPOSIÇÃO					
2.16.8	PROJETO FECHADO, COIRO EM CHAPA DE ALUMINIO, COM ALUMINIO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TENSIVO, COM SOQUETE E27 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LÂMPADA REF. MA-301, FAB. REENE					
2.16.8	COMPOSIÇÃO					
2.16.8	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONAL, COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (9W) FABRICADO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FAB: SPOT LINE REF. 3752, OU SIMILAR TÉCNICO					
2.17	QUADROS					
2.17.1	COMPOSIÇÃO					
2.17.1	ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO					
			UN	25,00	25,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPRODUTIVADA	A SER ADOTADA	
2.1.2	08672	CAVATELA PLÁSTICA 20 X 10MM, SISTEMA "C"	M	2,00	2,00	0,00	
2.1.3	741301	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	0,00	
2.1.4	741304	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.5	04682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPRITOS DE TENSÃO - DPS - 40 KAHOM	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.6	741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBITRI, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.7	03079	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.8	04530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A - 30mA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.8	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBITRI (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM FLUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	62,00	62,00	0,00	
2.1.8.2	92302	TOMADA MÉDIA DE EMBITRI (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM FLUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	9,00	9,00	0,00	
2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO						
2.2.1	CABEADO						
2.2.1.1	90297	CAPO TELEFÔNICO C/50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2018	M	22,40	22,40	0,00	
2.2.1.2	04533	CAPO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	76,50	76,50	0,00	
2.2.2	CAIXAS E CONDULETES						
2.2.2.1	08627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X30mm	UN	2,00	2,00	0,00	
2.2.2.2	92669	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	
2.2.2.3	91942	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.2.3	DIVERSOS						
2.2.3.1	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO						
2.2.3.2	ARRAME GALVANIZADO N 16 B/MO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
2.2.3.3	FITA ISOLANTE						
2.2.3.4	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23						
2.2.3.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITRI ATÉ 30 DIVISÕES 457X332X55mm, CR						
2.2.3.6	BARRAMENTO						
2.2.3.7	FITA ISOLANTE						
2.2.3.8	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23						
2.2.4	BARRAMENTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
2.2.4.1	81917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROBÓVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	-	2,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 906.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	
2.2.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	25,00	-	-25,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.2.4.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	7,00	-	-7,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.2.4.4	91885	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	4,00	-	-4,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.2.4.5	91817	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	2,00	2,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.2.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	25,00	25,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.2.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	7,00	7,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.2.4.8	91885	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	4,00	4,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.2.5 RACK PRINCIPAL							
2.2.5.1	01286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MODEM WIRELESS 150Mbps + ADSL	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.3	04648	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.4	03788	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5, FURUKAWA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.5	03784	RACK FECHADO 24 US, 480mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.6	04669	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 60 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.7	04663	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL, PI, COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.8	04175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL, PI, COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Mbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Mbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.9	1072710RSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICES, PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.6 TOMADAS							
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MÓDULARES FEMEAS RJ-45 CATEGORIA 8 PARA DADOS	UN	5,00	5,00	0,00	
2.3 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
2.3.1.1	03441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 600L	UN	1,00	-	-1,00	NÃO SERÁ CONSTRUÍDO O NOVO WC, SERÁ REFORMANDO UM EXISTENTE NAS DEPENDÊNCIAS DA IGREJA.
2.3.1.2	03446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRETA	UN	1,00	-	-1,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.3.1.3	90073	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM PAREDE OU SUB-PAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.1.4	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PAREDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	10,00	10,00	0,00	
2.3.1.5	02108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00	0,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 908.178,99

ITEM	Código	Descrição	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	
2.3.1.6	88987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAMEL, 3/4", COM ACOMODAMENTO E CAPOÇA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.1.7	88353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAMEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014.	UN	4,00	4,00	0,00	
2.3.1.8	88385	TE, PVC, SOLDADIL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014.	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.1.9	84000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.1.10	88402	TUBO, PVC, SOLDADIL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014.	M	70,90	70,90	0,00	
2.3.1.11	83445	CAIXA DE PASSAGEM 300X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA.	UN	-	1,00	1,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
2.3.2.1	08625	CAIXA EM ALVENARIA (80X50X8cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.2	88732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.3	88609	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014.	UN	24,00	24,00	0,00	
2.3.2.4	88724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADIL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	2,00	2,00	0,00	
2.3.2.5	88731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.2.6	88737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	6,00	6,00	0,00	
2.3.2.7	81506	LANÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X50mm (4"x2")-CHAVEIS.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.8	88636	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR PERÍO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	19,00	19,00	0,00	
2.3.2.9	88753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.2.10	88774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	4,00	4,00	0,00	
2.3.2.11	88708	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADIL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014.	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.13	88708	RAIO TIPO ABACAXI (GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM.	UN	8,00	8,00	0,00	
2.3.2.14	88708	RAIO TIPO ABACAXI (GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM.	UN	2,00	2,00	0,00	
2.3.2.14	88708	TE PVC BRANCO (REDUÇÃO PRESSOTO D=100x50mm (4"x2"))	UN	1,00	1,00	0,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 908.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGABADA	A SER ADIADA
2.3.2.15	COMPRESSÃO	RAIO SEMI ESFERICO/VENTILAÇÃO EM PVC - SCAM	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.2.16	C2590	TUBO PVC BRANCO PRECOTO D=75mm (3") - JUNTA CANELAS	M	28,00	28,00	0,00
2.3.2.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORAM, ESGOTO PREDM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	M	115,75	115,76	0,00
2.3.2.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORAM, ESGOTO PREDM, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	M	1,50	1,50	0,00
2.3.2.19	89712	TUBO PVC, SERIE NORAM, ESGOTO PREDM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	M	13,30	13,30	0,00
2.3.2.20	C6300	JELEHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	2,00	0,00
2.3.3 EQUIPAMENTOS SANITARIOS						
2.3.3.1	89385	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2013	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.2	COMPRESSÃO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.3	89903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM CULUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2013	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.4	89544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, MOLUSO FIXACAO, AF. 10/2016	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.5	89545	WACETERIA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXACAO, AF. 10/2016	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.7	C2271	SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	2,00	2,00	0,00
2.3.3.8	C1292	ENCATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.9	C1151	DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00
2.3.3.10	741252	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E CONFERIADO GABO PLASTIFICADO DOADO	M2	0,42	0,42	0,00
2.3.3.11	C0515	CADEDE DE LOUÇA BRANCA CORDOIS GANCHOS	UN	1,00	1,00	0,00
2.4 INSTALACAO DE COBRABE A INCENDIO						
2.4.1	83535	EXTINTOR INCENDIO TP POLIVINICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	0,00
2.4.2	C0510	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	8,00	8,00	0,00
2.5 INSTALACOES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFERICAS						
2.5.1	C2504	CAIXA ALVENARIA / PREBETO / C/ TAMPA CONCRETO 3/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	8,00	8,00	0,00
2.5.2	99973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERPADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	M	338,47	338,47	0,00
2.5.3	99977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERPADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	M	128,70	128,70	0,00
2.5.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 3/16"X1/4" - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	12,00	0,00
2.5.5	99985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA BRQA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	10,00	10,00	0,00
2.5.6	C4206	PAPA-PAU TIPO FRAMIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	0,00
2.5.7	C3998	SOLDA EXOTERMICA	UN	10,00	10,00	0,00
2.5.8	COMPRESSÃO	CORDOALHA COBRE NU 35MM² E ISOLADORES PARA PAPA-PAU	UN	155,00	155,00	0,00

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 906.178,99

ITEM	Código	Descrição	UNID.	QUANTIDADE CONSTATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	
2.5.9	72335	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	10,00	10,00	0,00	
2.5.10	02653	TUBO AÇO GALV. C/DO BACOST IND. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26,00	26,00	0,00	
2.6	SOMERIZAÇÃO						
2.6.1	DIVERSOS						
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	-	52,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N°15 EMBO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,20	1,20	0,00	
2.6.1.3	02079	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV D= 20mm (3/4")	PAR	51,00	51,00	0,00	
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50) 1MM2	UN	193,00	193,00	0,00	
2.6.1.5	02085	CAPO TELEFÔNICO CI 50-10	M	35,00	35,00	0,00	
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA ACÚSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLESTER, W/OFER COAXIAL 6" C/CONEXÃO DE ALUMÍNIO, POTÊNCIA 100W	UN	17,00	17,00	0,00	
2.6.1.7	02087	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 150X150X80mm	UN	3,00	-	3,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.8	91842	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	-	17,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.9	91817	CURVA 90 GRAUS PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	-	6,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	-	3,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.11	91872	ELTROCUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,50	-	83,50	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.12	93008	ELTROCUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	-	34,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	-	1,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	-	1,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.15	93013	LUBA PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	-	4,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.16	91886	LUBA PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	-	14,00	PREÇO DIFERENTE DO MESMO ITEM EM OUTROS PONTOS DA PLANILHA.
2.6.1.17	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	-	52,00	52,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.1.18	02027	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 150X150X80mm	UN	-	3,00	3,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.1.19	91842	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	17,00	17,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.1.20	91817	CURVA 90 GRAUS PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	6,00	6,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.1.21	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	3,00	3,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CERR: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA:

R\$ 906.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	
2.6.122	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	-	93,50	93,50	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.123	92006	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	-	34,00	34,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.124	CONPOC00	FITA ISOLANTE	RL	-	1,00	1,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.125	CONPOC00	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	-	1,00	1,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.126	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	LN	-	14,00	14,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.6.127	92013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	LN	-	4,00	4,00	INCLUSÃO DO ITEM COM O PREÇO CORRETO.
2.7	MOVIMENTO DE TERRA						
2.7.3	DIVERSOS						
2.7.1.1	C1029	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	44,37	0,00	
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	11,55	0,00	
2.7.1.3	92385	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	33,06	33,06	0,00	
2.7.1.4	C1538	LADRILHOS HIDRAULICOS CARGA MÁXIMA DE CAL 14-100KG CIMENTO	M2	11,55	11,55	0,00	
2.7.1.5	98395	REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUELE. AF 10/2017	M3	33,06	33,06	0,00	
2.7.1.6	99090	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2016	M2	44,37	44,37	0,00	
2.7.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PATIO DESTACAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 30 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	10,40	10,40	0,00	
2.7.1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	10,40	10,40	0,00	
3	SERVIÇOS EXTRAS						
3.1	REESTABELECIMENTO DO FORRO ARTISTICO DA MADEIRA						
3.1.1	00901CORSE	RESTAURO - MAPEAMENTO GRAFICO E FOTOGRAFICO DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	MAPEAMENTO NECESSARIO PARA MONTAGEM SER CONFORME ORIGINAL
3.1.2	11753CORSE	RESTAURO - DESINFECÇÃO E INALUNIZAÇÃO DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	144,10	144,10	DESINFECÇÃO COM TIRA INSETOS
3.1.3	00913CORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	114,40	114,40	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.1.4	00902CORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	LIMPEZA MECÂNICA
3.1.5	00914CORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	LIMPEZA QUÍMICA
3.1.6	00903CORSE	RESTAURO - RETENÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	16,84	16,84	RESTITUIÇÃO DA ADERÊNCIA A BASE DE PREPARAÇÃO
3.1.7	00915CORSE	RESTAURO - PROTESE EM MADEIRA DE LEI	M2	-	114,40	114,40	PROTESE DE MADEIRA DE LEI PARA A ESTRUTURA
3.1.8	04492CORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DE TERROADA COM RESINA EPOXI	M2	-	16,84	16,84	PREENCHIMENTO DE FALHAS QUE NÃO COMPREENHEM A ESTRUTURA
3.1.9	00913CORSE	RESTAURO - EMBASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	EMBASSAMENTO DO FORRO
3.1.10	12357CORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO MANEIR, CORES VARIOS GRUPOS LGI, G2, G3 E G4	M2	-	16,84	16,84	PINTURA DA PARTE DO FORRO
3.1.11	00903CORSE	RESTAURO - MONTAGEM DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	MONTAGEM DO FORRO

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 906.175,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRADA	A SER ADOTADA	
3.1.12	09030CRSE 72 OU SIMILAR	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARA LIDO	M2	-	114,40	114,40	PINTURA (EMBEZIMAMENTO) DE PROTEÇÃO DO FORRO
3.2	RESTAURAÇÃO ARTÍSTICA DO FORRO EM ESTUQUE SOBRE FASQUO DE MADEIRA DA CAPELA MOR						
3.2.1	COMP EXT06	CONFEÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE	M2	-	14,00	14,00	RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO FORRO
3.2.2	COMP EXT06	CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUMÇOS DE ROVING, RESINA POLESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G	M2	-	25,70	25,70	RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO FORRO
3.2.3	09040CRSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	25,70	25,70	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.2.4	09040CRSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.2.5	09040CRSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	LIMPEZA QUÍMICA
3.2.6	09040CRSE	RESTAURO - RETIFICAÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	RESTITUIÇÃO DA ADESIÃO À BASE DE PREPARAÇÃO
3.2.7	09040CRSE	RESTAURO - EMASAMENTO E ENVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	EMASAMENTO DO FORRO
3.2.8	12350CRSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	-	25,70	25,70	PINTURA DA PARTE DO FORRO
3.2.9	04050CRSE	MADEIRA, CORES VARIOS GRUPOS (G1, G2, G3 E G4)	M2	-	25,70	25,70	PINTURA (EMBEZIMAMENTO) DE PROTEÇÃO DO FORRO
3.3	RETAULOS DO ALTAR MOR						
3.3.1	09040CRSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	32,76	32,76	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.3.2	09030CRSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTÍSTICO	M2	-	32,76	32,76	LIMPEZA MECÂNICA
3.3.3	09040CRSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	32,76	32,76	LIMPEZA QUÍMICA
3.3.4	09040CRSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORECHOS EM ESTUQUES	M2	-	32,76	32,76	RESTAURO DOS ADORECHOS DO RETABULO
3.3.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	3,22	3,22	PINTURA DOURADA - DOURAMENTO
3.3.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	32,76	32,76	PINTURA DO RETABULO
3.4	RETAULOS LATERAIS						
3.4.1	09040CRSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	24,32	24,32	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.4.2	09030CRSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTÍSTICO	M2	-	24,32	24,32	LIMPEZA MECÂNICA
3.4.3	09040CRSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	24,32	24,32	LIMPEZA QUÍMICA
3.4.4	09040CRSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORECHOS EM ESTUQUES	M2	-	24,32	24,32	RESTAURO DOS ADORECHOS DO RETABULO
3.4.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	1,96	1,96	PINTURA DOURADA - DOURAMENTO
3.4.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	24,32	24,32	PINTURA DO RETABULO
3.5	RETAULO DA CAPELA DO CORREDOR						
3.5.1	09040CRSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	12,64	12,64	REMOÇÃO DAS CAMADAS DE PINTURAS ANTIGAS
3.5.2	09030CRSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTÍSTICO	M2	-	12,64	12,64	LIMPEZA MECÂNICA
3.5.3	09040CRSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	12,64	12,64	LIMPEZA QUÍMICA
3.5.4	09040CRSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORECHOS EM ESTUQUES	M2	-	12,64	12,64	RESTAURO DOS ADORECHOS DO RETABULO
3.5.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	4,12	4,12	PINTURA DOURADA - DOURAMENTO
3.5.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	12,64	12,64	PINTURA DO RETABULO
3.6	RESTAURAÇÃO DA FACHADA - MURO DO PATIO LATERAL						
3.6.1	C1003	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 3/REPROVETAMENTO	M3	-	0,51	0,51	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DIFERENTE DO PADRÃO ORIGINAL

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	
3.5.2	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÍOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	-	2,04	2,04	RESTITUIÇÃO DO PADRÃO DA ALVENARIA EXISTENTE
3.5.3	COMP EXT03	DECAPAGEM DE CERCAQUILAS, CORRIDORES, CIMA-DE-CHÃO E ORNAMENTOS	M2	-	17,42	17,42	RETIRODA DAS CAMADAS DE TINTA
3.5.4	117330302	REESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ORNAMENTOS E CERCAQUILAS	M2	-	27,55	27,55	RECUPERAÇÃO DOS DETALHES DO MAIO
3.5.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	-	51,77	51,77	REVESTIMENTO DA PAREDE RECOMPOSTA
3.5.6	064791003E	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARELHADA COMPLETA	M2	-	2,88	2,88	PORTA DO MESMO TIPO OBSERVADA EM AÇEVO FOTOGRAFICO
3.5.7	C2204	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	-	1,25	1,25	SOLEIRA DA NOVA PORTA
3.5.8	64657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	5,76	BASE PARA PINTURA DA NOVA PORTA
3.5.9	74665001	PINTURA ESMALETE FOSCO PARA MADEIRA, DUAZ DEMACOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	5,76	PINTURA DA NOVA PORTA

Luiz Vitorino do Nascimento

Luiz Vitorino do Nascimento
Téc. de Obras Civis - CREA 12
E. 1011-11 da Universidade - SENIF
Tel. 3333-3333 - Sobral

OBRA: REFORMA DA LOJA JA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 20.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-EST2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FATOR	VALOR	SUB-TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obras	Material	Total da Composição
1.1.1	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
1007007	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	5.454,05	5.454,05			
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	MES	1,0000	2.822,70	2.822,70			
			R\$	21.087,84		21.087,84	0,00	21.087,84
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\$	58,94		58,94	0,00	58,94
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			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0500	17,28	0,86			
			R\$	1,26				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
SINAPI- JUN/2019- 34755	LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, *8 X 30* CM (L X C)	M2	2,8371	136,56	389,03			
80109	AREIA MEDIA - SEINFRA	M3	0,0040	51,00	0,15			
80441	CAL HIDRATADA - SEINFRA	KG	0,4800	1,10	0,51			
80605	CIMENTO PORTLAND - SEINFRA	KG	1,0000	0,46	0,46			
			R\$	392,15		1,26	392,15	393,41
1.11.3	ESCALA METALICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI N PARTES:	UN						
(A) PARTE CONTENDO UM DEGRAU COMUM (0,23mx1,00m)								
80534	CHAPA DE AÇO (2x[Área dos degraus+rebarbas]<38kg/m2)	KG	22,0400					
85740	PERFIL "U" (7x0,80m anelastado 3 degraus)	M	0,6400					
85901	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	0,1050					
(B) PARTE CONTENDO UM DEGRAU EM LEQUE (1,00mx1,80m)								
80534	CHAPA DE AÇO (2x[Área dos degraus+rebarbas]<38kg/m2)	KG	41,6000					
85740	PERFIL "U" (1m viga engastada+1,4m viga apoio a cada 2 degraus)	M	1,3500					
85746	SOLDA (solda entre degrau e vigas engastadas e de apoio)	M	1,0700					
88309	PEDREIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um degrau)	H	0,6154					
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 (2,65mx1,00m)								
80534	CHAPA DE AÇO (2x[Área do patamar+rebarbas]<38kg/m2)	KG	205,9600					
85740	PERFIL "U" (4,80m viga engastada+3m viga de apoio)	M	6,8000					
85746	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					

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preços: SINIFRA-TABELA 20.1-DESMONTRADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SINIF-SET2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obra	Materiais	Total da Composição
88318	SERVEANTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	1,6120					
88318	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	3,7047					
	(D) PATAMAR COMUM (1,00mx1,00m)							
10534	CHAPA DE AÇO (2x) (Área do patamar+rebarbas)x33kg/m2	KG	80,5600					
16740	PERFIL "U" (2m viga engastada+1m viga de apoio)	M	3,0000					
98745	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	1,1578					
88318	SERVEANTE (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	0,5305					
88318	SERRALHEIRO (tempo para executar trecho da escada que compreende um patamar)	H	1,4803					
RESUMO:								
001	MAO DE OBRA (40A + 10B + C + 6D)	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	35,6257	17,25	614,56			
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	18,9086	13,35	252,44			
88318	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	44,3561	17,16	761,84			
				R\$	1.628,85			
002	MATERIAIS (40A + 10B + C + 6D + PERDAS 10%)	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
10534	CHAPA DE AÇO 3/16" - SEINFRA	KG	2,657,6440	5,15	13.656,87			
16740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16" - SEINFRA	M	84,7110	26,42	2.238,06			
98745	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF. 05/2018 - SINAPI	M	51,8900	38,70	1.998,53			
				R\$	17.921,46	1.628,85	17.921,46	19.550,31

1.11.4	CHAPA METÁLICA L= 22 CM, ESP. 3/16", PINTADA COM ESI	M						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	2,5000	13,35	33,38			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,5000	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			
736245	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - SINAPI	M2	0,4500	20,56	9,50			
				R\$	9,52	66,15	9,52	75,67

1.11.5	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2100	13,35	2,80			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2100	17,25	3,63			
				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" Nº 8 EM FERRO GALVANIZADO - SINAPI	UN	8,0000	9,20	73,60			
				R\$	82,06	6,43	82,06	88,49

1.14.1	VITRAIS COLORIDOS COM MOLDBRA EM FERRO PINTADO	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	14,28	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
*DIANTE DA DIFICULDADE DESSSES VITROS, APENAS DOIS DOS TRES FORNECEDORES ME ENVIARAM A COTAÇÃO POR E MAIL, O TERCEIRO FORNECEDOR APRESENTOU COTAÇÃO POR TELEFONE:								
	VITRAIS CEARENSES - (95) 30810721	M2	1,0000	440,00				
	POLIVITRAIS - (95) 32832945	M2	1,0000	420,00				
	WS VITRAIS - (95) 32238500	M2	1,0000	410,00				

2.1.3.1	ARAME GALVANIZADO N.18 BWQ FORNECIMENTO E INSTA	KG						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			

OBRA: REFORMA DA LOJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preços: SINIFRA-TABELA 20.1-DESEMIERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SINIF-SET/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obra	Material	Total da Composição
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,6000	17,41	10,45			
00247	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.18 B/WG - 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.			
00247	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.			
17302	FITA ISOLANTE COMUM N.135 - 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.23	RL						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00247	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.			
17301	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.23 - SEINFRA	UN	1,0000	7,00	7,00			
				R\$	7,00	8,19	7,00	15,19
2.1.6.1	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMP	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,2000	17,41	20,89			
00247	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/CR3E	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 60W / 220V (compacta integrada)	UN	1,0000	30,50	30,50			
07773/CR3E	Arandela de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, da XOLUX, ref. B-705/1 ou similar	UN	1,0000	136,80	136,80			
				R\$	167,30	37,27	167,30	204,57
2.1.6.4	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, 500	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	17,41	19,15			
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	13,65	15,02			
				R\$	34,17			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
13206/CR3E	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Gigal ou similar	UN	2,0000	21,87	43,74			
	SINAPI- PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, JUN2019 - SOQUETE E27, PARA 2 LAMPADASIP-20, TERMOPLÁSTICO	UN	1,0000	41,09	41,09			
08770	BRANCO, DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO							
				R\$	85,03	19,15	85,03	104,18
2.1.6.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTER SEM VIDRO 3.0 - 12CM.]	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,6000	17,41	27,86			
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,6000	13,65	21,84			
				R\$	49,70			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
13097/CR3E	Lâmpada PAR 20 Led 5w bivolt br.	UN	1,0000	58,47	58,47			
08518/CR3E	Plafon plastico branco com soquete E-27	UN	1,0000	4,00	4,00			
				R\$	62,47	49,70	62,47	112,17
2.1.6.8	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 540	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	17,41	19,15			
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	1,1000	13,65	15,02			
				R\$	34,17			
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preços: SINIFRA-TABELA 26.1 DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SINIF-SET/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obras	Material	Total da Composição
MERCADO	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BROWZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,0000	66,65	66,65			
			R\$	66,65		16,16	66,65	82,80
2.1.6.9	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, C/	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.			
10436	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA ATÉ 125W - SEINFRA	UN	1,0000	46,71	46,71			
11775	REATOR APP PI LÂMP. V. 6000 70W - SEINFRA	UN	1,0000	69,20	69,20			
16321	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - SEINFRA	UN	1,0000	36,04	36,04			
			R\$	151,95		34,82	151,95	186,77
2.1.6.9	SPOT BASE TRIUNO COM FOCO DIRECIONÁVEL COM 3 LÂM	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\$	20,89				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
MERCADO	SPOT DE SOBREPOR FOCO DIRECIONÁVEL, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FAB.: SPOT LINE REF.: 3753	UN	1,0000	326,35	326,35			
120970RSE	Lâmpada PAR 20 Led 3w bivalet 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.			
006661CRSE	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	ADAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTA	RQ						
	VER 2.1.3.1					26,83	11,26	38,09
2.2.3.4	FITA ISOLANTE DE AUTO-PUSÃO 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						
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	185,60	185,60			
			R\$	185,60		17,41	185,60	203,01
2.2.6.1	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-	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.			
11405	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" - SEINFRA	UN	1,0000	2,61	2,61			

OBRA: REFORMA DA IGREJA MEMMO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preços: SINFRA-TABELA 20.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obras	Materiais	Total da Composição
04704	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CADA 4x2" (NÃO INCLUSA)	#REF!	2,0000	50,45	100,90			
			R\$	100,91		5,22	100,51	108,73
2.3.2.12	<u>RAIO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0900	13,87	1,23			
80267	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.			
150180000	RAIO HEMISFÉRICO 3 4" - SEINF	UN	1,0000	14,21	14,21			
			R\$	14,21		1,23	14,21	16,44
2.3.2.13	<u>RAIO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0900	13,87	1,23			
80267	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.			
10212	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3") - SEINF	UN	1,0000	48,59	48,59			
			R\$	48,59		1,23	48,59	49,82
2.3.2.15	<u>RAIO SEMI-ESFÉRICO(VENTILAÇÃO EM PVC- 80MM</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,0900	13,87	1,23			
80267	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.			
09090402E	Terminal de ventilação em pvc rígido sólido, para esgoto primário, diâm = 80mm	UN	1,0000	7,09	7,09			
			R\$	7,09		1,23	7,09	8,32
2.3.3.2	<u>ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,1600	13,87	1,37			
			R\$	1,37				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,0000	25,40	25,40			
			R\$	25,40		1,37	25,40	26,77
2.5.8	<u>CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RJ</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2000	17,41	3,48			
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,2000	13,95	2,79			
			R\$	3,48				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
00999	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	1,0000	35,96	35,96			
			R\$	35,96		3,48	35,96	39,34
2.6.1.1	<u>ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO</u>	UN						
	VER 2.1.7.1					3,48	14,25	17,73
2.6.1.2	<u>ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTA</u>	KG						
	VER 2.1.3.1					26,93	11,25	38,08
2.6.1.4	<u>PIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	17,41	5,22			
			R\$	5,22				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
C1379	PIO 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 anelética quadrada em ABS, tela de alumínio microper</u>	UN						
001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preço: SENFRA-TABELA 26.1 DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SENF-SET-2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obra	Material	Total da Composição
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	17,41	5,22			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI	H	0,3000	13,85	4,10			
				R\$ 5,32				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
090470RSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de alumínio microperfurada, pintura eletrostatica e poliester, Wavex coaxial 8" cilindração de alumínio, potência 100W	UNID.	2,0000	408,75	817,48			
				R\$ 817,48		5,32	817,48	1.008,78
2.6.1.13	FITA ISOLANTE DE AUTO-PUSÃO Nº23 VER 2.1.3.5	RL				8,18	7,60	15,78
2.6.1.14	FITA ISOLANTE VER 2.1.3.4	RL				8,18	11,20	19,38

COMP.EXT1 PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
090720RSE	RESTAURADOR	H	3,0000	25,15	75,45			
090730RSE	AUXILIAR TÉCNICO DE RESTAURAÇÃO	H	2,0000	5,24	10,48			
				R\$ 85,93				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
13205	TINTA PARA RESTAURAC(PIGMENTO) MAIMERI - CORES DO GRUPO F4 - TUBO 0,20ml	ml	0,5000	932,40	466,20			
				R\$ 466,20		85,93	466,20	552,13

COMP.EXT2 PINTURA PARA RETÁBULOS

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
090720RSE	RESTAURADOR	H	1,0000	25,15	25,15			
090730RSE	AUXILIAR TÉCNICO DE RESTAURAÇÃO	H	2,0000	5,24	10,48			
				R\$ 35,63				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
13205	TINTA PARA RESTAURAC(PIGMENTO) MAIMERI - CORES DO GRUPO F4 - TUBO 0,20ml	ml	3,4300	34,42	118,06			
				R\$ 118,06		35,63	118,06	153,69

COMP.EXT3 DECAPAGEM DE CERCADURAS, CORDÕES

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
090720RSE	RESTAURADOR	H	1,0000	25,15	25,15			
090730RSE	AUXILIAR TÉCNICO DE RESTAURAÇÃO	H	2,0000	5,24	10,48			
				R\$ 35,63				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
092700RSE	SISTUR	UNID.	20,0000	3,15	63,00			
				R\$ 63,00		35,63	63,00	98,63

COMP.EXT4 PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA PARA RESTAU

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
10409	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,83	17,83			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,52	29,04			
				R\$ 46,87				
002	MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
X639	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,1000	21,03	23,13			
M519	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6' x 3')	M	2,2000	21,17	46,57			
				R\$ 69,71		46,87	69,71	116,58

COMP.EXT5 CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUMACOS DE ROVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE

001	MAO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
SINAPI 12000	Marceneiro	H	8,0000	12,50	100,00			

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021

Fonte de Preço: SINIFRA-TABELA 25.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SINIF-SET2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	TOTAL		
						Mão de Obra	Material	Total da Composição
002	MATERIAIS		COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
					R\$ 100,00			
SINAPI 00013	Estopa	KG	1,00	14,29	14,29			
SINAPI 25005	Redutor tipo Tênis para acabamento	L	0,39	16,52	6,41			
0000	Rolo de lá	UN	0,78	16,69	12,24			
0000	Roving	KG	4,04	14,66	60,12			
SINAPI 36390	Pincel chato (brincha) 2 1/2	UN	1,18	2,91	3,43			
0551	Resina poliéster isofénica	KG	7,62	22,23	169,37			
0555	Manta de fibra de vidro 450g/m2	KG	3,00	12,90	38,70			
0000	Alumina hidratada	KG	0,85	39,33	33,05			
0559	Catalizador MEK	L	0,16	124,44	19,76			
					R\$ 365,97	100,00	265,97	465,97

COMP.EXT6	COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA	M2						
001	MÃO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0408	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,83	17,83			
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,52	29,04			
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,0000	17,25	17,25			
					R\$ 64,12			
002	MATERIAIS		COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
35274	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 10X10CM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10,40	36,47	379,29			
0408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,40	11,26	4,50			
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,04	417,60	16,71			
0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	1,00	14,06	14,06			
					R\$ 414,56	64,12	414,56	478,68

COMP.EXT7	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UNID.						
001	TAXAS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0000	Taxa para licenciamento ambiental	VS	1,0000	359,18	359,18			
					R\$ 359,18			359,18

COMP.EXT8	TAXA DE ALVARÁ	UNID.						
001	TAXAS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0000	Taxa para alvará	VS	1,0000	556,69	556,69			
					R\$ 556,69			556,69

COMP.EXT7	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UNID.						
001	TAXAS	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0000	Taxa para licenciamento ambiental	VS	1,0000	359,18	359,18			
					R\$ 359,18			359,18

COMP.EXT8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2						
001	MÃO DE OBRA	UNID.	COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
0408	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66			
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0000	14,52	43,56			
					R\$ 79,22			
002	MATERIAIS		COEF.	PREÇO UN.	PREÇO TOT.			
SINAPI 3663	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5X16X1M, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	1,10	96,94	106,63			
					R\$ 106,63	79,22	106,63	185,85