

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1	OBRAS CIVIS					841.031,05	82,67%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					140.713,75	13,83%
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN	1,00	849,20	849,20	COMPOSIÇÃO
1.1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	419,17	2.515,02	SINAPI
1.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	4.303,68	11,98	51.558,09	SEINFRA
1.1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	100,00	737,37	73.737,00	SINAPI
1.1.5	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	179,87	59,97	10.786,92	SINAPI
1.1.6	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	2,72	633,76	SEINFRA
1.1.7	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	2,72	633,76	SEINFRA
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO					281.929,92	27,71%
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	26.661,24	159.967,44	COMPOSIÇÃO
1.2.2	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.832,00	19,54	55.337,28	SINAPI
1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,00	22,43	3.229,92	SINAPI
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEM.	24,00	67,48	1.619,52	COMPOSIÇÃO
1.2.5	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	12,50	30,32	379,00	SEINFRA
1.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	430,13	11,37	4.890,56	SEINFRA
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	72,90	19,20	1.399,68	SINAPI
1.2.8	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	16,69	455,14	SEINFRA
1.2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	16,69	7,51	SEINFRA
1.2.10	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M	13,00	74,36	966,68	COMPOSIÇÃO
1.2.11	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	430,13	26,78	11.518,83	SEINFRA
1.2.12	10040085	RETIRADA DE PISO EM GRANITO - ALTAR/SACRÁRIO	M2	28,23	12,50	352,81	SINAPI

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTES
1.2.13	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,70	24,63	632,99	SEINFRA
1.2.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - (50% DE REBOCO INTERNO NOVO)	M2	1.483,95	9,48	14.067,80	SEINFRA
1.2.15	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - RETIRADA DE PARTE DO REBOCO DA FACHADA (50%)	M2	990,94	9,48	9.394,11	SEINFRA
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	990,94	3,34	3.309,74	SEINFRA
1.2.17	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	75,98	15,15	1.151,10	SEINFRA
1.2.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	204,02	47,36	9.662,39	SEINFRA
1.2.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	557,11	6,18	3.442,94	SEINFRA
1.2.20	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,54	56,84	144,48	SEINFRA
1.3	MOVIMENTO DE TERRA					201,98	0,02%
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,91	66,74	127,47	SINAPI
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,77	28,38	50,23	SEINFRA
1.3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,60	40,46	24,28	SINAPI
1.4	FUNDAÇÃO					876,51	0,09%
1.4.1	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,06	554,36	587,62	SINAPI
1.4.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,21	660,45	138,69	SINAPI
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	3,53	42,55	150,20	SINAPI
1.5	ESTRUTURA CONCRETO					597,23	0,06%
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	2,91	111,09	323,27	SEINFRA
1.5.2	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,04	7.609,97	273,96	SEINFRA

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.6	PAREDES E PAINÉIS					86,33	0,01%
1.6.1	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 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	65,18	86,33	SINAPI
1.7	PAVIMENTAÇÃO					57.987,02	5,70%
1.7.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,36	24,26	1.076,17	SINAPI
1.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	186,07	22,25	4.139,95	SEINFRA
1.7.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,00	81,79	245,37	SEINFRA
1.7.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	9,96	29,88	SEINFRA
1.7.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 1 (NAVE PRINCIPAL)	M2	7,30	126,41	922,79	SEINFRA
1.7.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 2 (NAVE LATERAL 1/NAVE LATERAL 4)	M2	0,90	126,41	113,77	SEINFRA
1.7.7	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PISO DA ESCADA/PISO DO SANTUÁRIO)	M2	19,90	126,41	2.515,56	SEINFRA
1.7.8	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	21,53	382,05	8.225,54	SINAPI
1.7.9	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	72,90	232,90	16.978,41	SINAPI
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	103,31	92,98	SEINFRA
1.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,80	125,90	2.366,92	SEINFRA
1.7.12	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	46,20	72,78	3.362,44	SINAPI

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.7.13	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	41,60	85,75	3.567,20	SEINFRA
1.7.14	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	9,90	39,07	386,79	SEINFRA
1.7.15	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	110,46	126,41	13.963,25	SEINFRA
1.8	REVESTIMENTO					7.378,36	0,73%
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,66	6,56	115,85	SEINFRA
1.8.2	84026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	50,07	590,08	SINAPI
1.8.3	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 - BASE PARA TINTA	M3	0,31	473,34	145,41	SINAPI
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	1.483,95	2,95	4.377,65	SINAPI
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	Não achou nas 3	19,82	2,95	58,47	SINAPI
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,04	86,50	954,54	SEINFRA
1.8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,04	9,96	109,91	SEINFRA
1.8.8	COMPOSIÇÃO	LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, *8 X 30* CM (L X C)	M2	7,50	136,86	1.026,45	COMPOSIÇÃO
1.9	FORROS e PISOS FALSOS					91.105,11	8,96%
1.9.1	96117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA	M2	557,11	151,45	84.374,31	SINAPI
1.9.2	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	18,96	6.730,80	SEINFRA

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO					14.257,41	1,40%
1.10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - CALHAS	M2	75,82	88,72	6.726,40	SINAPI
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	5,18	15,48	80,19	SEINFRA
1.10.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	55,72	4.513,10	SEINFRA
1.10.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	36,27	2.937,72	SEINFRA
1.11	SERRALHARIA					50.907,86	5,00%
1.11.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	70,60	218,24	15.407,74	SEINFRA
1.11.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	480,14	5.555,22	SEINFRA
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCADA METALICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA	UN	1,00	24.705,64	24.705,64	COMPOSIÇÃO
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METALICA L= 22 CM ESP 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTETICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TABUA DE MADEIRA (FORNECIDO E INSTALADO)	M	15,46	95,62	1.477,81	COMPOSIÇÃO
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M	10,00	111,82	1.118,20	COMPOSIÇÃO
1.11.6	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	25,00	105,73	2.643,25	SEINFRA
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA					56.706,03	5,57%
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	390,66	17.657,83	SEINFRA
1.12.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - EXISTENTE/RECUPERAR 40%	M2	2,23	390,66	871,17	SEINFRA
1.12.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECUPÉRAR 40% (JÁ MONTADA)	UN	3,08	364,32	1.122,11	SEINFRA
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ - FORNECER/INSTALAR	M2	2,90	121,47	352,26	SEINFRA
1.12.5	C1993	JANELAS TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	390,66	10.891,60	SEINFRA
1.12.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	397,17	12.312,27	SEINFRA

4

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.12.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	397,17	794,34	SEINFRA
1.12.8	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	398,40	8,68	3.458,11	SEINFRA
1.12.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA (MUIRACATIARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	131,34	9.246,34	SEINFRA
1.13	FERRAGENS					11.007,69	1,08%
1.13.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	18,00	117,21	2.109,78	SINAPI
1.13.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	7,00	117,21	820,47	SINAPI
1.13.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	48,08	6.923,52	SEINFRA
1.13.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	48,08	1.153,92	SEINFRA
1.14	VIDRAÇARIA					4.710,11	0,46%
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAIS COLORIDOS COM MOLDURA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - RECUPERAR 50%	M2	8,55	550,89	4.710,11	COMPOSIÇÃO
1.15	COBERTURA					56.795,88	5,58%
1.15.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	430,13	37,54	16.147,01	SINAPI
1.15.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	430,13	73,17	31.472,47	SINAPI
1.15.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,00	18,65	559,50	SINAPI
1.15.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	12,91	752,91	SEINFRA
1.15.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,60	33,66	1.063,66	SINAPI
1.15.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	430,13	9,98	4.292,68	SEINFRA

9

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.15.7	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	430,13	5,83	2.507,65	SINAPI
1.16	PINTURA					57.715,67	5,67%
1.16.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAS DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS - FACHADAS	M2	1.329,11	9,06	12.041,74	SINAPI
1.16.2	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAS DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS - INTERNA	M2	2.967,89	9,06	26.889,08	SINAPI
1.16.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - COR GRAFITE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	38,78	897,37	SINAPI
1.16.4	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	M2	178,99	22,30	3.991,48	SINAPI
1.16.5	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - FORRAMENTOS/ALISARES PORTAS	M2	36,50	22,30	813,95	SINAPI
1.16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - P13	M2	23,14	38,78	897,37	SINAPI
1.16.7	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - FORRAMENTOS/ALISARES JANELAS	M2	17,28	22,30	385,34	SINAPI
1.16.8	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS EXISTENTES/VITRAIS E CAIXILHO METÁLICO	M2	49,51	38,78	1.920,00	SINAPI
1.16.9	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRI	M2	593,73	15,63	9.280,00	SINAPI
1.16.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	15,46	38,78	599,34	SINAPI

f

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
1.17	DIVERSOS					1.575,66	0,15%
1.17.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	40,00	34,06	1.362,40	SEINFRA
1.17.2	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	0,24	888,59	213,26	SEINFRA
1.18	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL					6.478,53	0,64%
1.18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	8,13	165,93	SEINFRA
1.18.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	11,69	6.312,60	SEINFRA
2	INSTALAÇÕES					176.313,83	17,33%
2.1	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA					65.010,75	6,39%
2.1.1	CABEAÇÃO					15.116,46	1,49%
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_12/2015	M	4.166,58	3,11	12.958,06	SINAPI
2.1.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,50	39,23	137,31	SINAPI
2.1.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	12,00	9,86	118,32	SEINFRA
2.1.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	429,00	4,33	1.857,57	SEINFRA
2.1.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	4,52	45,20	SEINFRA

f

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTES
2.1.2	CAIXAS E CONDULETES					6.589,23	0,65%
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	167,60	167,60	SINAPI
2.1.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	75,61	1.134,15	SEINFRA
2.1.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	9,00	43,48	391,32	SEINFRA
2.1.2.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00	15,32	1.501,36	SINAPI
2.1.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123,00	27,60	3.394,80	SINAPI
2.1.3	DIVERSOS					1.210,80	0,12%
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,10	48,12	197,29	COMPOSIÇÃO
2.1.3.2	C0325	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	271,49	271,49	SEINFRA
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	305,46	610,92	SEINFRA
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	3,00	24,50	73,50	COMPOSIÇÃO
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	3,00	19,20	57,60	COMPOSIÇÃO
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					10.408,39	1,02%
2.1.4.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	30,00	3,11	93,30	SEINFRA
2.1.4.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	381,00	1,83	697,23	SEINFRA
2.1.4.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	45,00	3,89	175,05	SEINFRA
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	13,94	1.031,56	SINAPI
2.1.4.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,59	35,18	SINAPI
2.1.4.6	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	48,66	729,90	SEINFRA

4

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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: AGOSTO DE 2019

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



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
2.1.4.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	292,80	13,41	3.926,45	SINAPI
2.1.4.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,50	16,40	1.615,40	SINAPI
2.1.4.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,80	13,58	812,08	SINAPI
2.1.4.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,00	8,42	1.246,16	SINAPI
2.1.4.11	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,52	46,08	SINAPI
2.1.5 INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS						908,08	0,09%
2.1.5.1	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,56	86,24	SINAPI
2.1.5.2	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	40,73	488,76	SINAPI
2.1.5.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	16,10	112,70	SINAPI
2.1.5.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,85	89,55	SINAPI
2.1.5.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	43,61	130,83	SINAPI
2.1.6 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						26.624,27	2,62%
2.1.6.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	223,41	670,23	SEINFRA
2.1.6.2	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	161,85	485,55	SEINFRA

4