

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
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W. REF.: LUMIDEC AR10-S2E27E EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	258,52	12.408,96	COMPOSIÇÃO
2.1.6.4	COMPOSIÇÃO	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LAMPADAS, IP-20, TERMOPLÁSTICO BRANCO, C LAMPADA, MARCA : DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	6,00	131,65	789,90	COMPOSIÇÃO
2.1.6.5	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LÂMPADA PAR 20 (9W). MARCA.: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	135,29	6.493,92	COMPOSIÇÃO
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	3,00	108,43	325,29	COMPOSIÇÃO
2.1.6.7	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	2,00	357,34	714,68	SEINFRA
2.1.6.8	COMPOSIÇÃO	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LÂMPADA.REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	9,00	236,02	2.124,18	COMPOSIÇÃO
2.1.6.9	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONÁVEL COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (9W). FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. FAB.: SPOT LINE REF.: 376/3, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	652,89	2.611,56	COMPOSIÇÃO
2.1.7	QUADROS					2.546,23	0,25%
2.1.7.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	25,00	18,45	461,25	COMPOSIÇÃO
2.1.7.2	C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	2,00	12,27	24,54	SEINFRA
2.1.7.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	15,01	315,21	SINAPI
2.1.7.4	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,06	98,06	SINAPI
2.1.7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	150,51	451,53	SEINFRA



BDI: 26,37%

Página 12 de 19

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
2.2.3	DIVERSOS					668,24	0,07%
2.2.3.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	8,00	18,45	147,60	COMPOSIÇÃO
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0,30	48,12	14,44	COMPOSIÇÃO
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	24,50	24,50	COMPOSIÇÃO
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	19,20	19,20	COMPOSIÇÃO
2.2.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	462,50	462,50	SEINFRA
2.2.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					511,61	0,05%
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	13,94	27,88	SINAPI
2.2.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	13,41	335,25	SINAPI
2.2.4.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	16,40	114,80	SINAPI
2.2.4.4	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,42	33,68	SINAPI
2.2.5	RACK PRINCIPAL					18.190,07	1,79%
2.2.5.1	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	238,46	238,46	SEINFRA
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MODEM WIRELESS 150MBPS + ADSL	UN	1,00	256,92	256,92	COMPOSIÇÃO
2.2.5.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	54,62	54,62	SEINFRA
2.2.5.4	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	668,24	668,24	SEINFRA
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.844,22	2.844,22	SEINFRA
2.2.5.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	122,58	122,58	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
2.2.5.7	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	6.889,34	6.889,34	SEINFRA
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 - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	6.841,03	6.841,03	SEINFRA
2.2.5.9	10727/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	Não achou nas 3	1,00	274,66	274,66	ORSE
2.2.6	TOMADAS					687,05	0,07%
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	5,00	137,41	687,05	COMPOSIÇÃO
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					11.824,26	1,16%
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.527,70	0,15%
2.3.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	275,27	275,27	SEINFRA
2.3.1.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	167,60	167,60	SINAPI
2.3.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	SINAPI
2.3.1.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,80	48,00	SINAPI
2.3.1.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	73,91	73,91	SEINFRA
2.3.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	96,70	96,70	SINAPI
2.3.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	43,22	172,88	SINAPI

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
2.3.1.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,98	29,94	SINAPI
2.3.1.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	72,79	72,79	SEINFRA
2.3.1.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,90	7,83	555,15	SINAPI
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					8.709,26	0,86%
2.3.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	591,64	591,64	SEINFRA
2.3.2.2	89732	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	9,69	9,69	SINAPI
2.3.2.3	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	15,25	366,00	SINAPI
2.3.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,90	15,80	SINAPI
2.3.2.5	89731	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	9,20	27,60	SINAPI
2.3.2.6	89737	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	15,67	94,02	SINAPI
2.3.2.7	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	41,26	41,26	SEINFRA
2.3.2.8	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	15,24	289,56	SINAPI
2.3.2.9	89753	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	7,53	22,59	SINAPI

8

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
2.3.2.10	89774	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	12,46	49,84	SINAPI
2.3.2.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,22	9,22	SINAPI
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN	8,00	19,51	156,08	COMPOSIÇÃO
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM	UN	2,00	62,96	125,92	COMPOSIÇÃO
2.3.2.14	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	38,90	38,90	SEINFRA
2.3.2.15	COMPOSIÇÃO	RALO SEMI-ESFÉRICO/VENTILAÇÃO EM PVC- 50MM	UN	1,00	10,51	10,51	COMPOSIÇÃO
2.3.2.16	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	38,60	30,54	1.178,84	SEINFRA
2.3.2.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	115,76	45,66	5.285,60	SINAPI
2.3.2.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	16,30	24,45	SINAPI
2.3.2.19	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,30	23,72	315,48	SINAPI
2.3.2.20	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	28,13	56,26	SEINFRA
2.3.3	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					21.978,90	2,16%
2.3.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	443,34	443,34	SINAPI
2.3.3.2	COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	33,83	33,83	COMPOSIÇÃO
2.3.3.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	347,04	347,04	SINAPI
2.3.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	26,35	26,35	SINAPI
2.3.3.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	25,79	25,79	SINAPI
2.3.3.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	188,87	188,87	SEINFRA
2.3.3.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	141,62	141,62	SEINFRA
2.3.3.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,87	19,74	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
2.3.3.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	78,89	78,89	SEINFRA
2.3.3.10	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,42	549,62	230,84	SINAPI
2.3.3.11	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	1,00	50,99	50,99	SEINFRA
2.4	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					2.077,62	0,20%
2.4.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	297,33	1.783,98	SINAPI
2.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	48,94	293,64	SEINFRA
2.5	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS					37.021,34	3,64%
2.5.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,00	148,62	1.188,96	SEINFRA
2.5.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	338,47	39,23	13.278,18	SINAPI
2.5.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	128,70	29,89	3.846,84	SINAPI
2.5.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	14,70	176,40	SINAPI
2.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	56,80	568,00	SINAPI
2.5.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.661,63	5.323,26	SEINFRA
2.5.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	46,54	465,40	SEINFRA
2.5.8	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	155,00	49,72	7.706,60	COMPOSIÇÃO
2.5.9	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	10,00	27,65	276,50	SINAPI
2.5.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26,00	161,20	4.191,20	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

FL. 32



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
2.6	SONORIZAÇÃO					29.072,23	2,86%
2.6.1	DIVERSOS					29.072,23	2,86%
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	22,41	1.165,32	COMPOSIÇÃO
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,20	48,12	57,74	COMPOSIÇÃO
2.6.1.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	51,00	1,58	80,58	SEINFRA
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	UN	193,00	15,00	2.895,00	COMPOSIÇÃO
2.6.1.5	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	35,00	16,74	585,90	SEINFRA
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UN	17,00	1.272,26	21.628,42	COMPOSIÇÃO
2.6.1.7	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	3,00	43,48	130,44	SEINFRA
2.6.1.8	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	27,60	469,20	SINAPI
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	13,94	83,64	SINAPI
2.6.1.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	17,59	52,77	SINAPI
2.6.1.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,50	13,41	1.253,84	SINAPI
2.6.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	13,58	461,72	SINAPI
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	19,20	19,20	COMPOSIÇÃO
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	24,50	24,50	COMPOSIÇÃO
2.6.1.15	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
2.6.1.16	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	8,42	117,88	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

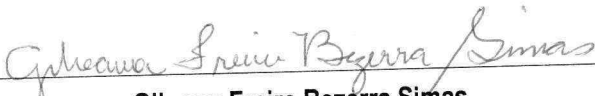
Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019 - SEINF-SET/2019



BDI:

26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	FONTE
						9.759,58	0,96%
2.7		MOVIMENTO DE TERRA				9.759,58	0,96%
2.7.1		DIVERSOS					
2.7.1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	50,52	2.241,57	SEINFRA
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	16,69	192,77	SEINFRA
2.7.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	33,08	66,74	2.207,76	SINAPI
2.7.1.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	11,55	126,41	1.460,04	SEINFRA
2.7.1.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	33,08	40,46	1.338,42	SINAPI
2.7.1.6	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	44,37	36,47	1.618,17	SINAPI
2.7.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	10,40	54,78	569,71	SINAPI
2.7.1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,40	12,61	131,14	SINAPI
					VALOR TOTAL	1.017.344,88	


Gilvana Freire Bezerra Simas

Engenheira Civil

CREA 10523-D/CE