

OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
1	OBRAS CIVIS					1.647.356,65	53,96%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					249.918,64	8,19%
1.1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	8,00	30.795,83	246.366,64	COMPOSIÇÃO
1.1.2	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	240,00	14,80	3.552,00	COMPOSIÇÃO
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					85.752,62	2,81%
1.2.1	10070004	LICENÇA AMBIENTAL INSTALAÇÃO (SEUMA) - PORTE MENOR IGUAL A 0,50HA	UN	1,00	490,14	490,14	SEINF
1.2.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	331,70	1.990,20	SINAPI
1.2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	571,32	6.855,84	SINAPI
1.2.4	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	32,00	14,42	461,44	SINAPI
1.2.5	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	142,64	47,46	6.769,69	SINAPI
1.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,49	490,14	730,31	SEINFRA
1.2.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.456,43	2,25	3.276,97	SINAPI
1.2.8	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	135,69	21,39	2.902,41	SEINFRA
1.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.456,43	4,85	7.063,69	SINAPI
1.2.10	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.222,59	2,04	6.574,08	SINAPI
1.2.11	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	5.161,78	5,05	26.067,00	SEINFRA



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019

BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
1.2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	96,65	15,28	1.476,81	SEINFRA
1.2.13	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	72,84	34,91	2.542,84	SINAPI
1.2.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	59,00	7,64	450,76	SINAPI
1.2.15	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	240,00	17,75	4.260,00	SINAPI
1.2.16	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	195,62	65,63	12.838,54	SINAPI
1.2.17	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	2,15	500,95	SEINFRA
1.2.18	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	2,15	500,95	SEINFRA
<b>1.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.864,49</b>	<b>0,19%</b>
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,37	52,81	2.184,75	SINAPI
1.3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	114,92	32,02	3.679,74	SINAPI
<b>1.4</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>					<b>26.435,79</b>	<b>0,87%</b>
1.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	41,37	335,85	13.894,11	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	9,19	522,63	4.802,97	SINAPI
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	229,84	33,67	7.738,71	SINAPI



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------	-------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
1.5	ESTRUTURA CONCRETO					37.949,48	1,24%
1.5.1	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,20	9,98	560,88	SINAPI
1.5.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,20	9,65	137,03	SINAPI
1.5.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,00	7,86	974,64	SINAPI
1.5.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	9,47	911,96	SINAPI
1.5.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,45	6,09	2,74	SINAPI
1.5.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	20,71	6,31	130,68	SINAPI
1.5.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,00	6,67	40,02	SINAPI
1.5.8	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,33	65,20	412,72	SINAPI
1.5.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	75,10	295,24	22.172,52	SINAPI
1.5.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	75,10	167,86	12.606,29	SEINFRA



**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------	-------

<b>1.6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>58.795,10</b>	<b>1,93%</b>
1.6.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.356,87	32,25	43.759,06	SINAPI
1.6.2	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	68,51	178,34	12.218,07	SINAPI
1.6.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,05	31,75	763,59	SINAPI
1.6.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	65,74	31,25	2.054,38	SINAPI
<b>1.7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>175.695,92</b>	<b>5,76%</b>
1.7.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	M2	384,61	22,45	8.634,49	SEINFRA
1.7.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2.041,05	44,46	90.745,29	SINAPI
1.7.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	94,00	127,51	11.985,30	SEINFRA
1.7.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	60,25	136,94	8.250,22	SINAPI
1.7.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	353,46	54,41	19.231,76	SINAPI
1.7.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.479,18	13,64	20.176,02	SINAPI
1.7.7	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	384,61	43,35	16.672,84	SINAPI



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>435.124,89</b>	<b>14,25%</b>
1.8.1	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	2.611,09	2,95	7.702,72	SINAPI
1.8.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.611,09	23,00	60.055,07	SINAPI
1.8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	158,75	37,06	5.883,10	SINAPI
1.8.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.597,23	35,27	56.334,30	SEINFRA
1.8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2.686,65	104,13	279.760,86	SEINFRA
1.8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2.686,65	9,45	25.388,84	SEINFRA
<b>1.9</b>	<b>FORROS E PISOS FALSOS</b>					<b>40.632,87</b>	<b>1,33%</b>
1.9.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	634,07	26,92	17.069,16	SINAPI
1.9.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	318,73	73,93	23.563,71	SEINFRA
<b>1.10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>9.436,50</b>	<b>0,31%</b>
1.10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	45,97	44,31	2.036,84	SEINFRA
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	473,73	15,62	7.399,66	SEINFRA

OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------	-------

1.11	SERRALHARIA					2.165,39	0,07%
1.11.1	74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	21,80	99,33	2.165,39	SINAPI
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA					86.073,03	2,82%
1.12.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00	755,78	2.267,34	SINAPI
1.12.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	11,00	776,53	8.541,83	SINAPI
1.12.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	38,00	806,46	30.645,48	SINAPI
1.12.4	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00	708,65	4.960,55	SINAPI
1.12.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	9,00	1.278,13	11.503,17	
1.12.6	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1.488,51	1.488,51	
1.12.7	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,78	464,02	1.754,00	SINAPI
1.12.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	366,74	46,87	17.189,10	SEINFRA
1.12.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	366,74	8,76	3.212,64	SEINFRA

OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
1.12.10	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	2,22	362,08	803,82	SINAPI
1.12.11	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,95	250,96	489,37	SINAPI
1.12.12	100020001	JANELA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP.=8MM INCL. FERRAGENS (FORN. E MONTAGEM)	M2	8,00	280,44	2.243,52	SEINF
1.12.13	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,62	601,05	973,70	SINAPI
<b>1.13</b>	<b>FERRAGENS</b>					<b>21.110,38</b>	<b>0,69%</b>
1.13.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	31,00	79,52	2.465,12	SINAPI
1.13.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	414,00	36,53	15.123,42	SEINFRA
1.13.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	38,00	72,76	2.764,88	SINAPI
1.13.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	38,00	19,92	756,96	SEINFRA
<b>1.14</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>29.339,29</b>	<b>0,96%</b>
1.14.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	306,43	59,05	18.094,69	SINAPI
1.14.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	306,43	29,71	9.104,04	SINAPI
1.14.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	43,29	19,40	839,83	SINAPI



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
1.14.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,39	13,03	70,23	SEINFRA
1.14.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	46,19	26,64	1.230,50	SINAPI
<b>1.15</b>	<b>PINTURA</b>					<b>375.732,44</b>	<b>12,31%</b>
1.15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8.343,56	15,50	129.325,11	SEINFRA
1.15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	5.161,78	16,52	85.272,65	SEINFRA
1.15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13.505,34	10,04	135.593,61	SINAPI
1.15.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.893,38	11,28	21.357,33	SINAPI
1.15.5	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	297,32	13,52	4.019,74	SINAPI
1.15.6	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,94	20,66	164,00	SINAPI
<b>1.16</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>412,20</b>	<b>0,01%</b>
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	12,00	34,35	412,20	SEINFRA
<b>1.17</b>	<b>LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL</b>					<b>6.917,62</b>	<b>0,23%</b>
1.17.1	02450/ORSE	Limpeza geral	M2	4.069,19	1,70	6.917,62	ORSE
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.402.174,18</b>	<b>45,93%</b>
<b>2.1</b>	<b>INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA</b>					<b>376.354,54</b>	<b>12,33%</b>







**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------	-------

2.1.1	CABEAÇÃO					75.403,07	2,47%
2.1.1.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,60	23,14	83,30	SINAPI
2.1.1.2	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	9,47	397,74	SINAPI
2.1.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20.562,80	2,46	50.584,49	SINAPI
2.1.1.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,60	21,65	2.589,34	SINAPI
2.1.1.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50	16,05	56,18	SINAPI
2.1.1.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,00	4,48	488,32	SINAPI
2.1.1.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,00	41,52	6.020,40	SINAPI
2.1.1.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	24,90	32,81	816,97	SINAPI
2.1.1.9	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	3.153,00	4,37	13.778,61	SEINFRA
2.1.1.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	4,56	45,60	SEINFRA
2.1.1.11	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	20,00	10,21	204,20	SINAPI
2.1.1.12	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	16,89	67,56	SINAPI
2.1.1.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	8,00	16,89	135,12	SINAPI



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.1.1.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	6,00	22,54	135,24	SINAPI
<b>2.1.2</b>	<b>CAIXAS E CONDULETES</b>					<b>14.852,55</b>	<b>0,49%</b>
2.1.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	153,01	306,02	SEINFRA
2.1.2.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	43,86	307,02	SEINFRA
2.1.2.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	576,99	576,99	SEINFRA
2.1.2.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	17,90	948,70	SINAPI
2.1.2.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	6,28	841,52	SINAPI
2.1.2.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	340,00	9,46	3.216,40	SINAPI
2.1.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	394,00	21,84	8.604,96	SINAPI
2.1.2.8	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	8,49	50,94	SINAPI
<b>2.1.3</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>49.593,22</b>	<b>1,62%</b>
2.1.3.1	00698/ORSE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UN	3.153,00	0,57	1.797,21	ORSE
2.1.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	24,80	35,24	873,95	COMPOSIÇÃO
2.1.3.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	334,00	6,73	2.247,82	SEINFRA
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	15,00	8,82	132,33	COMPOSIÇÃO
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	15,00	18,68	280,23	COMPOSIÇÃO
2.1.3.6	SINAPI jun/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	UN	424,50	36,56	15.519,72	SINAPI





OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019

BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.1.3.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	44,95	314,65	SINAPI
2.1.3.8	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	CJ	1.672,00	0,48	807,07	COMPOSIÇÃO
2.1.3.9	12545/ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	M	111,00	10,65	1.182,15	ORSE
2.1.3.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	1.338,00	11,77	15.748,26	SEINFRA
2.1.3.11	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21,00	256,31	5.382,51	SEINFRA
2.1.3.12	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	10,00	290,45	2.904,50	SEINFRA
2.1.3.13	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO(QBEP)	UN	1,00	302,82	302,82	COMPOSIÇÃO
2.1.3.14	12513/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	UN	3,00	700,00	2.100,00	COMPOSIÇÃO
<b>2.1.4</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>					<b>101.339,16</b>	<b>3,32%</b>
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1.200,00	1,85	2.220,00	SEINFRA
2.1.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	18,00	6,20	111,60	SEINFRA
2.1.4.3	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	644,00	9,04	5.821,76	SINAPI
2.1.4.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	415,90	118,12	49.126,11	SEINFRA
2.1.4.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	256,00	24,04	6.154,24	SEINFRA
2.1.4.6	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,40	34,47	289,55	SEINFRA
2.1.4.7	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	619,20	8,21	5.083,63	SINAPI
2.1.4.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.092,20	9,64	20.168,81	SINAPI



**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.1.4.9	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,50	12,04	222,74	SINAPI
2.1.4.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,60	15,92	343,87	SINAPI
2.1.4.11	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	206,00	4,05	834,30	SINAPI
2.1.4.12	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.986,00	5,32	10.565,52	SINAPI
2.1.4.13	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	7,05	42,30	SINAPI
2.1.4.14	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	11,17	78,19	SINAPI
2.1.4.15	COMPOSIÇÃO	TÊ PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	UN	2,00	138,27	276,54	COMPOSIÇÃO
<b>2.1.5</b>	<b>INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS</b>					<b>3.930,89</b>	<b>0,13%</b>
2.1.5.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	22,91	916,40	SINAPI
2.1.5.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	38,08	875,84	SINAPI
2.1.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	53,25	213,00	SINAPI
2.1.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	102,00	18,59	1.896,18	SINAPI
2.1.5.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	29,47	29,47	SINAPI





**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
<b>2.1.6</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>67.371,49</b>	<b>2,21%</b>
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	15,00	225,36	3.380,40	SEINFRA
2.1.6.2	97612/SINAPI	Lâmpada compacta fluorecente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_11/2017	UN	15,00	15,78	236,70	ORSE
2.1.6.3	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	49,00	218,67	10.714,83	SEINFRA
2.1.6.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	100,00	123,71	12.371,00	SEINFRA
2.1.6.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	242,00	166,33	40.251,86	SEINFRA
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	POSTE DE JARDIM COM LÂMPADA DE 60W.	UN	9,00	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO
2.1.6.7	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	46,30	416,70	SEINFRA
<b>2.1.7</b>	<b>QUADROS</b>					<b>50.691,64</b>	<b>1,66%</b>
2.1.7.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	6,00	12,38	74,28	SEINFRA
2.1.7.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	55,00	177,16	9.743,80	SEINFRA
2.1.7.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	25,05	300,60	SEINFRA
2.1.7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	25,05	250,50	SEINFRA
2.1.7.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	105,61	211,22	SEINFRA
2.1.7.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	105,61	422,44	SEINFRA
2.1.7.7	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1,00	318,97	318,97	SEINFRA
2.1.7.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	105,61	105,61	SEINFRA
2.1.7.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	105,61	211,22	SEINFRA
2.1.7.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	156,38	312,76	SEINFRA
2.1.7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	151,82	1.366,38	SEINFRA
2.1.7.12	COMPOSIÇÃO	MULTIMEDIDOR	UN	1,00	2.380,31	2.380,31	COMPOSIÇÃO





OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019

BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.1.7.13	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	1.082,40	2.164,80	SINAPI
2.1.7.14	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.482,80	2.482,80	SEINFRA
2.1.7.15	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL. INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	30.190,03	30.190,03	SEINFRA
2.1.7.16	C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A	UN	1,00	155,92	155,92	SEINFRA
<b>2.1.8</b>	<b>TOMADAS</b>					<b>7.478,20</b>	<b>0,24%</b>
2.1.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	27,80	1.473,40	SINAPI
2.1.8.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	116,00	21,96	2.547,36	SINAPI
2.1.8.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123,00	19,69	2.421,87	SINAPI
2.1.8.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	31,65	348,15	SINAPI
2.1.8.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	36,18	687,42	SINAPI
<b>2.1.9</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.694,32</b>	<b>0,19%</b>
2.1.9.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	76,80	19,88	1.526,78	SINAPI
2.1.9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,00	52,81	1.214,63	SINAPI



OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.1.9.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	76,80	28,86	2.216,45	SINAPI
2.1.9.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,00	32,02	736,46	SINAPI
2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO					217.191,81	7,11%
2.2.1	CABEAÇÃO					86.313,43	2,83%
2.2.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	6.218,80	13,40	83.331,92	SEINFRA
2.2.1.2	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	129,80	22,97	2.981,51	SEINFRA
2.2.2	CAIXAS E CONDULETES					3.187,75	0,10%
2.2.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	149,92	149,92	SEINFRA
2.2.2.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 400X400X150mm	UN	14,00	153,01	2.142,14	SEINFRA
2.2.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 150X150X80mm	UN	7,00	43,86	307,02	SEINFRA
2.2.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	6,28	175,84	SINAPI
2.2.2.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	17,90	268,50	SINAPI
2.2.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	8,49	144,33	SINAPI
2.2.3	DIVERSOS					86.009,15	2,82%
2.2.3.1	00698/ORSE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UN	76,00	0,57	43,32	ORSE
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	6,20	35,24	218,49	COMPOSIÇÃO
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	5,00	8,82	44,11	COMPOSIÇÃO
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	5,00	18,68	93,41	COMPOSIÇÃO





**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.2.3.5	SINAPI jul/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	105,90	36,56	3.871,70	COMPOSIÇÃO
2.2.3.6	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	16,00	957,83	15.325,28	SEINFRA
2.2.3.7	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1,00	5.743,91	5.743,91	SEINFRA
2.2.3.8	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	353,00	159,67	56.363,51	SINAPI
2.2.3.9	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	150,61	150,61	SEINFRA
2.2.3.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	353,00	11,77	4.154,81	SEINFRA
<b>2.2.4</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>					<b>10.127,04</b>	<b>0,33%</b>
2.2.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	72,00	1,85	133,20	SEINFRA
2.2.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	42,00	6,20	260,40	SEINFRA
2.2.4.3	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	9,04	126,56	SINAPI
2.2.4.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,80	8,21	1.270,91	SINAPI
2.2.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	357,40	9,64	3.445,34	SINAPI
2.2.4.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,30	12,04	172,17	SINAPI
2.2.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,50	10,75	274,13	SINAPI
2.2.4.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,50	15,92	1.058,68	SINAPI







OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019

BDI OBRA: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.2.4.9	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,50	22,18	1.452,79	SINAPI
2.2.4.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	4,05	210,60	SINAPI
2.2.4.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	190,00	5,32	1.010,80	SINAPI
2.2.4.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,05	35,25	SINAPI
2.2.4.13	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	9,12	82,08	SINAPI
2.2.4.14	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,17	245,74	SINAPI
2.2.4.15	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	16,59	348,39	SINAPI
<b>2.2.5</b>	<b>RACK PRINCIPAL</b>					<b>29.578,22</b>	<b>0,97%</b>
2.2.5.1	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	240,54	240,54	SEINFRA
2.2.5.3	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	3,00	6.900,74	20.702,22	SINAPI
2.2.5.4	COMPOSIÇÃO	Modem Wireless 150Mbps + ADSL	UN	1,00	0,00	0,00	COMPOSIÇÃO
2.2.5.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	55,09	165,27	SEINFRA
2.2.5.7	08493/ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UN	1,00	1.143,07	1.143,07	ORSE
2.2.5.8	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	123,65	123,65	SEINFRA
2.2.5.9	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	6.949,47	6.949,47	SEINFRA
2.2.5.10	COMPOSIÇÃO	VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	1,00	254,00	254,00	COMPOSIÇÃO



**OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS**

**DATA: AGOSTO DE 2019**

**Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019**

**BDI OBRA: 27,47%**

**BDI EQUIP.: 16,75%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
<b>2.2.6</b>	<b>TOMADAS</b>					<b>1.976,22</b>	<b>0,06%</b>
2.2.6.1	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	24,00	31,12	746,88	SEINFRA
2.2.6.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	21,00	58,54	1.229,34	SINAPI
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>167.448,27</b>	<b>5,49%</b>
<b>2.3.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>55.282,39</b>	<b>1,81%</b>
2.3.1.1	01072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UN	5,00	3,92	19,60	COMPOSIÇÃO
2.3.1.2	01084/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	UN	1,00	13,07	13,07	COMPOSIÇÃO
2.3.1.3	01598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	UN	3,00	5,76	17,28	COMPOSIÇÃO
2.3.1.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,57	32,85	SINAPI
2.3.1.5	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	4.099,74	20.498,70	COMPOSIÇÃO
2.3.1.6	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	188,15	564,45	SINAPI
2.3.1.7	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	78,93	78,93	SINAPI
2.3.1.8	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,29	130,29	SINAPI
2.3.1.9	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	213,00	9,35	1.991,55	SINAPI

OBRA: ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DATA: AGOSTO DE 2019

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-JUL-2019



BDI OBRA.: 27,47%

BDI EQUIP.: 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTE
2.3.1.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00	10,12	586,96	SINAPI
2.3.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	264,00	5,69	1.502,16	SINAPI
2.3.1.12	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	4,41	52,92	SINAPI
2.3.1.13	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	63,00	8,51	536,13	SINAPI
2.3.1.14	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	5,00	53,63	268,15	SEINFRA
2.3.1.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	5,00	160,21	801,05	SEINFRA
2.3.1.16	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	29,00	34,20	991,80	SINAPI
2.3.1.17	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	176,29	881,45	SEINFRA
2.3.1.18	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	36,00	145,81	5.249,16	SINAPI
2.3.1.19	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	82,00	12,54	1.028,28	SINAPI
2.3.1.20	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	9,69	329,46	SINAPI
2.3.1.21	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,84	35,52	SINAPI
2.3.1.22	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	113,00	7,90	892,70	SINAPI
2.3.1.23	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,33	11,33	SINAPI

