



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.			REFORMA CAPELA MORTUÁRIA RIO COMPRUDENTE					-	308.511,90	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.085,58	
1.1.1.			Pavimento Superior - Salão					-	7.225,90	
1.1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Referência SINAPI 74209/1 - Catálogo Composições Analíticas_04/2019	M2	3,00	544,99	BDI 1	680,47	2.041,41	RA
1.1.1.2.	Composição	002	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REFERÊNCIA SINAPI 97647	M	22,68	10,29	BDI 1	12,85	291,44	RA
1.1.1.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,78	1,64	BDI 1	2,05	91,80	RA
1.1.1.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,35	3,43	BDI 1	4,28	309,66	RA
1.1.1.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,35	7,37	BDI 1	9,20	665,62	RA
1.1.1.6.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	81,58	BDI 1	101,86	916,74	RA
1.1.1.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,48	35,30	BDI 1	44,08	285,64	RA
1.1.1.8.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	9,37	BDI 1	11,70	19,66	RA
1.1.1.9.	Composição	003	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REFERÊNCIA SINAPI 97637	M2	4,00	8,49	BDI 1	10,60	42,40	RA
1.1.1.10.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,62	55,24	BDI 1	68,97	1.008,34	RA
1.1.1.11.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	60,87	BDI 1	76,00	228,00	RA
1.1.1.12.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,00	0,73	BDI 1	0,91	31,85	RA
1.1.1.13.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	0,72	BDI 1	0,90	3,60	RA
1.1.1.14.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	1,40	BDI 1	1,75	5,25	RA
1.1.1.15.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,78	22,70	BDI 1	28,34	1.269,07	RA
1.1.1.16.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	12,35	BDI 1	15,42	15,42	RA
1.1.2.			Pavimento Inferior - Bwcs					-	6.859,68	
1.1.2.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,56	35,30	BDI 1	44,08	112,84	RA
1.1.2.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,48	9,37	BDI 1	11,70	146,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.1.2.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	0,72	BDI 1	0,90	9,00	RA
1.1.2.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	1,40	BDI 1	1,75	17,50	RA
1.1.2.5.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	80,00	0,73	BDI 1	0,91	72,80	RA
1.1.2.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,99	55,24	BDI 1	68,97	1.033,86	RA
1.1.2.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	12,35	BDI 1	15,42	154,20	RA
1.1.2.8.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	9,01	BDI 1	11,25	112,50	RA
1.1.2.9.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	183,52	22,70	BDI 1	28,34	5.200,96	RA
1.2.			ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO					-	58.678,38	
1.2.1.			Fundações - Sapatas					-	5.881,65	
1.2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,69	158,20	BDI 1	197,53	1.321,48	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,20	172,09	BDI 1	214,87	1.332,19	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,69	35,03	BDI 1	43,74	292,62	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,71	16,81	BDI 1	20,99	1.085,39	RA
1.2.1.5.	Composição	004	CONCRETAGEM DE SAPATAS, CONCRETO FCK 25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 REFERÊNCIA SINAPI 96556	M3	1,50	815,01	BDI 1	1.017,62	1.526,43	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,19	49,93	BDI 1	62,34	323,54	RA
1.2.2.			Pilares					-	14.421,40	
1.2.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,50	150,27	BDI 1	187,63	7.974,28	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,35	12,91	BDI 1	16,12	2.278,56	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,84	16,08	BDI 1	20,08	1.281,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.2.2.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,50	924,76	BDI 1	1.154,66	2.886,65	RA
1.2.3.			Vigas					-	19.263,03	
1.2.3.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,50	188,29	BDI 1	235,10	11.872,55	RA
1.2.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,76	16,08	BDI 1	20,08	1.079,50	RA
1.2.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,02	15,26	BDI 1	19,05	152,78	RA
1.2.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,56	14,42	BDI 1	18,00	1.396,08	RA
1.2.3.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,19	12,91	BDI 1	16,12	325,46	RA
1.2.3.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,04	10,88	BDI 1	13,58	1.141,26	RA
1.2.3.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,80	942,60	BDI 1	1.176,93	3.295,40	RA
1.2.4.			Escada					-	12.207,50	
1.2.4.1.	SINAPI	102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	12,90	574,76	BDI 1	717,65	9.257,69	RA
1.2.4.2.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	17,24	18,39	BDI 1	22,96	395,83	RA
1.2.4.3.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	67,31	14,73	BDI 1	18,39	1.237,83	RA
1.2.4.4.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,50	702,73	BDI 1	877,43	1.316,15	RA
1.2.5.			Lajes					-	6.904,80	
1.2.5.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,51	61,99	BDI 1	77,40	426,47	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.2.5.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,83	942,60	BDI 1	1.176,93	976,85	RA
1.2.5.3.	Composição	029	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 Referência SINAPI 101963	M2	17,48	252,07	BDI 1	314,73	5.501,48	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	426,56	
1.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	8,42	40,57	BDI 1	50,66	426,56	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	17.424,02	
1.4.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	40,12	100,67	BDI 1	125,70	5.043,08	RA
1.4.0.2.	Composição	025	ESTRUTURA COM RETÂNGULOS VAZADOS DIMENSÕES: 15x225x12CM (LxAxP) DISTANCIADOS DAS EXTREMIDADES LATERAIS E ESPAÇADOS ENTRE ELES, E, ESTRUTURA COM CRUZ VAZADA DIMENSÕES 44CMx225CMx15CM (LxAxP), AMBAS EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X19 CM. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO. CHAPISCO E REBOCO OU EMBOÇO. REFERÊNCIA SINAPI 103329	M2	7,10	419,69	BDI 1	524,02	3.720,54	RA
1.4.0.3.	Composição	043	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA SEÇÃO 20X20CM, ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM / AREIA 1:4 Ref SINAPI 73844/1 (06-2018)	M	140,00	49,54	BDI 1	61,86	8.660,40	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	37.648,89	
1.5.0.1.	Composição	007	JANELA DE ALUMÍNIO COR BRANCA TIPO MAXIM-AR, COM VIDRO TEMPERADO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 REFERÊNCIA SINAPI 94569	M2	9,52	794,43	BDI 1	991,93	9.443,17	RA
1.5.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,52	1.186,94	BDI 1	1.482,01	18.554,77	RA
1.5.0.3.	Composição	008	P2 = KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, DE CORRER, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Referência SINAPI 90843	UN	1,00	1.067,58	BDI 1	1.332,98	1.332,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.5.0.4.	Composição	009	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MÓVEIS, VIDRO TEMPERADO 10MM, COR BRANCA, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 REFERÊNCIA SINAPI 100702	M2	7,35	768,93	BDI 1	960,09	7.056,66	RA
1.5.0.5.	Composição	011	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 17CM, ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI 101965	M	6,40	157,84	BDI 1	197,08	1.261,31	RA
1.6.			COBERTURA					-	77.152,09	
1.6.0.1.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17,00	1.850,40	BDI 1	2.310,41	39.276,97	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,85	101,19	BDI 1	126,35	11.857,95	RA
1.6.0.3.	Composição	010	TELHAMENTO COM TELHA DE BARRO / CERAMICA, ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Ref SINAPI 94195	M2	93,85	133,34	BDI 1	166,49	15.625,09	RA
1.6.0.4.	SINAPI	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_07/2019	M	17,77	26,29	BDI 1	32,83	583,39	RA
1.6.0.5.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	90,02	82,76	BDI 1	103,33	9.301,77	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,28	94,86	BDI 1	118,44	506,92	RA
1.7.			REVESTIMENTOS					-	20.091,23	
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	76,63	4,62	BDI 1	5,77	442,16	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	76,63	38,82	BDI 1	48,47	3.714,26	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	139,94	61,09	BDI 1	76,28	10.674,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.7.0.4.	Composição	026	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ PARA PAREDES EXTERNAS, ALINHADAS A PRUMO REFERÊNCIA SINAPI 87245	M2	10,37	385,17	BDI 1	480,92	4.987,14	RA
1.7.0.5.	Composição	027	PINGADEIRA EM MÁRMORE TRAVERTINO ROMANO POLIDO REFERÊNCIA SINAPI 101093	M2	0,30	728,95	BDI 1	910,17	273,05	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	18.515,96	
1.8.0.1.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	14,50	46,81	BDI 1	58,45	847,53	RA
1.8.0.2.	SINAPI	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	102,84	126,54	BDI 1	158,00	16.248,72	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	39,27	14,20	BDI 1	17,73	696,26	RA
1.8.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,30	109,32	BDI 1	136,50	723,45	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.846,14	
1.9.0.1.	Composição	014	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, 1 MÓDULO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93145	UN	9,00	155,50	BDI 1	194,16	1.747,44	RA
1.9.0.2.	Composição	016	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES 2 MÓDULOS E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93145	UN	1,00	256,71	BDI 1	320,53	320,53	RA
1.9.0.3.	Composição	012	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, 3 MÓDULOS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93145	UN	1,00	190,83	BDI 1	238,27	238,27	RA
1.9.0.4.	Composição	017	PONTO DE TOMADA MÉDIA, H=120CM, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93141	UN	4,00	187,95	BDI 1	234,67	938,68	RA
1.9.0.5.	Composição	020	PONTO DE TOMADA DUPLA MÉDIA, H=120CM, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93141	UN	3,00	211,82	BDI 1	264,48	793,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.9.0.6.	Composição	019	PONTO DE TOMADA DUPLA BAIXA, H=30CM, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93141	UN	1,00	235,04	BDI 1	293,47	293,47	RA
1.9.0.7.	Composição	018	PONTO DE TOMADA ALTA, H=225CM, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 REFERÊNCIA SINAPI 93141	UN	5,00	143,78	BDI 1	179,52	897,60	RA
1.9.0.8.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	105,75	BDI 1	132,04	528,16	RA
1.9.0.9.	Composição	021	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30CM COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 25 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 REFERÊNCIA SINAPI 97590	UN	7,00	76,05	BDI 1	94,96	664,72	RA
1.9.0.10.	Composição	022	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 15X15CM COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 REFERÊNCIA SINAPI 97590	UN	6,00	66,69	BDI 1	83,27	499,62	RA
1.9.0.11.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	446,94	BDI 1	558,05	558,05	RA
1.9.0.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,78	BDI 1	19,70	39,40	RA
1.9.0.13.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,95	BDI 1	17,42	34,84	RA
1.9.0.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,69	BDI 1	14,60	29,20	RA
1.9.0.15.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	8,33	BDI 1	10,40	208,00	RA
1.9.0.16.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	9,29	BDI 1	11,60	696,00	RA
1.9.0.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,43	BDI 1	5,53	331,80	RA
1.9.0.18.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	3,12	BDI 1	3,90	234,00	RA
1.9.0.19.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	54,54	BDI 1	68,10	68,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.9.0.20.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	81,72	BDI 1	102,04	102,04	RA
1.9.0.21.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	1,00	6,23	BDI 1	7,78	7,78	RA
1.9.0.22.	Composição	023	CABO DE COBRE RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015Ref SINAPI 91926	M	50,00	4,43	BDI 1	5,53	276,50	RA
1.9.0.23.	Composição	024	ILUMINAÇÃO INTERMA DA CRUZ EM LED: PERFIL DE LED LINEAR DE SOBREPOR, INCLUSO FITA LED LUZ BRANCA, FITA LED 5050 - 12V, INCLUSO FONTE, ELETRODUTO, CABO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	536,00	BDI 1	669,25	1.338,50	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL					-	19.112,62	
1.10.1.			Esgoto					-	4.843,13	
1.10.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,50	82,36	BDI 1	102,83	771,23	RA
1.10.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	49,93	BDI 1	62,34	374,04	RA
1.10.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,00	39,80	BDI 1	49,69	1.043,49	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	70,03	BDI 1	87,44	524,64	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	43,70	BDI 1	54,56	109,12	RA
1.10.1.6.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	45,43	BDI 1	56,72	283,60	RA
1.10.1.7.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,56	BDI 1	64,38	64,38	RA
1.10.1.8.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,80	BDI 1	35,96	71,92	RA
1.10.1.9.	SINAPI-I	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,79	BDI 1	12,22	12,22	RA
1.10.1.10.	SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	43,63	BDI 1	54,48	54,48	RA
1.10.1.11.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	34,63	BDI 1	43,24	475,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.10.1.12.	SINAPI	89742	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	3,00	36,87	BDI 1	46,04	138,12	RA
1.10.1.13.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,14	BDI 1	47,62	47,62	RA
1.10.1.14.	SINAPI-I	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,41	BDI 1	9,25	9,25	RA
1.10.1.15.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	41,02	BDI 1	51,22	102,44	RA
1.10.1.16.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,60	BDI 1	13,24	26,48	RA
1.10.1.17.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	21,25	BDI 1	26,53	477,54	RA
1.10.1.18.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	9,66	BDI 1	12,06	24,12	RA
1.10.1.19.	SINAPI	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_08/2022	UN	10,00	12,49	BDI 1	15,60	156,00	RA
1.10.1.20.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,38	BDI 1	19,20	76,80	RA
1.10.2.			Fossa, Filtro e Sumidouro					-	8.398,76	
1.10.2.1.	Composição	041	CONJUNTO FOSSA SEPTICA 1100 LITROS E FILTRO ANAEROBICO 1100 LITROS, EM PLÁSTICO REFORÇADO. INCLUI ESCAVAÇÃO, REATERRO E BASE DE AREIA 10CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Capacidade 1100 litros cada. Modelo tipo Bakof Tec, Rotomold ou similar.	UN	1,00	3.507,87	BDI 1	4.379,93	4.379,93	RA
1.10.2.2.	Composição	042	SUMIDOURO EM PLÁSTICO REFORÇADO. BASE DE BRITA 3 OU 4 DE 30CM, ENCOSTO DE 50CM DE BRITA 3 OU 4 NO PERÍMETRO. MANTA GEOTEXTIL. INCLUI ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Capacidade 1100 litros Modelo tipo Bakof Tec, Rotomold ou similar.	UN	1,00	3.218,67	BDI 1	4.018,83	4.018,83	RA
1.10.3.			Água Fria					-	2.423,35	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.10.3.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	592,38	BDI 1	739,65	739,65	RA
1.10.3.2.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,52	BDI 1	14,38	28,76	RA
1.10.3.3.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,81	BDI 1	11,00	33,00	RA
1.10.3.4.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,00	12,29	BDI 1	15,35	291,65	RA
1.10.3.5.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,61	BDI 1	16,99	67,96	RA
1.10.3.6.	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,75	BDI 1	10,93	98,37	RA
1.10.3.7.	SINAPI-I	3874	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	7,00	6,88	BDI 1	8,59	60,13	RA
1.10.3.8.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,80	24,83	BDI 1	31,00	272,80	RA
1.10.3.9.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,78	BDI 1	27,19	108,76	RA
1.10.3.10.	SINAPI	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_06/2022	UN	2,00	15,60	BDI 1	19,48	38,96	RA
1.10.3.11.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	27,80	14,83	BDI 1	18,52	514,86	RA
1.10.3.12.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	44,97	BDI 1	56,15	168,45	RA
1.10.4.			Pluvial					-	3.447,38	
1.10.4.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,42	69,95	BDI 1	87,34	2.569,54	RA
1.10.4.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	45,51	BDI 1	56,82	681,84	RA
1.10.4.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	58,85	BDI 1	73,48	146,96	RA
1.10.4.4.	SINAPI-I	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	8,00	4,91	BDI 1	6,13	49,04	RA
1.11.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	16.611,50	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.11.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	463,24	BDI 1	578,40	3.470,40	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,45	BDI 1	55,50	333,00	RA
1.11.0.3.	Composição	030	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 0,50 X 2,25 M PARA LAVATÓRIO, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL PVC BRANCO 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA DE BICA ALTA DE PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 102253)	UN	2,00	3.722,41	BDI 1	4.647,80	9.295,60	RA
1.11.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	343,31	BDI 1	428,66	1.714,64	RA
1.11.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	59,06	BDI 1	73,74	294,96	RA
1.11.0.6.	Composição	035	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	61,02	BDI 1	76,19	457,14	RA
1.11.0.7.	Composição	036	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,02	BDI 1	76,19	152,38	RA
1.11.0.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	496,88	BDI 1	620,40	893,38	RA
1.12.			PINTURA					-	9.210,91	
1.12.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	198,45	1,90	BDI 1	2,37	470,33	RA
1.12.0.2.	Composição	028	Raspagem de pintura antiga cal ou latex Referência DEINFRA 42799	M2	20,00	4,16	BDI 1	5,19	103,80	RA
1.12.0.3.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00	13,35	BDI 1	16,67	333,40	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	255,70	2,59	BDI 1	3,23	825,91	RA
1.12.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	255,70	15,67	BDI 1	19,57	5.004,05	RA
1.12.0.6.	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	20,98	34,48	BDI 1	43,05	903,19	RA
1.12.0.7.	Composição	037	PINTURA COM TINTA EPOXI DE ACABAMENTO 2 DEMÃOS, APLICADA A ROLO OU PINCEL Ref SINAPI 100752	M2	20,98	55,94	BDI 1	69,85	1.465,45	RA
1.12.0.8.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,04	16,65	BDI 1	20,79	104,78	RA
1.13.			PREVENTIVO INCÊNDIO					-	684,02	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capela Mortuária Rio Comprudente			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 24,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Capela Mortuária Rio Comprudente									308.511,90	
1.13.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	29,23	BDI 1	36,50	146,00	RA
1.13.0.2.	Composição	039	LUMINÁRIA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Referencia SINAPI 97599	UN	1,00	58,03	BDI 1	72,46	72,46	RA
1.13.0.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	186,43	BDI 1	232,78	465,56	RA
1.14.			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					-	8.024,00	
1.14.0.1.	Composição	040	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", TRAVESSA INTERMEDIÁRIA DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. Referencia SINAPI 99839	M	18,95	339,12	BDI 1	423,43	8.024,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cocal do Sul/SC

Local

quarta-feira, 7 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Leonardo de Bonna

CREA/CAU: CREA/SC 019.003-8

ART/RRT: 000