



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	Apelido do Empreendimento GAVETÁRIO			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 03-26 (N DES.)	Descrição do Lote Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários	Município / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários									173.739,42	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.869,28	
1.1.			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					-	8.869,28	
1.1.1.	Cotação	COT.01	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	UN	2,00	669,02	BDI 2	669,02	1.338,04	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	04	BARRACO DE OBRAS	M2	6,00	86,12	BDI 1	105,26	631,56	RA
1.1.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	38,00	97,41	BDI 1	119,06	4.524,28	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	97,17	BDI 1	118,77	2.375,40	RA
2.			INFRA E SUPRA ESTRUTURA					-	81.159,33	
2.1.			FUNDAÇÕES					-	8.735,73	
2.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	60,00	99,37	BDI 1	121,46	7.287,60	RA
2.1.2.	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	88,90	10,80	BDI 1	13,20	1.173,48	RA
2.1.3.	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	15,00	14,98	BDI 1	18,31	274,65	RA
2.2.			VIGAS DE COROAMENTO					-	7.936,66	
2.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	20,25	137,61	BDI 1	168,20	3.406,05	RA
2.2.2.	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	72,00	12,33	BDI 1	15,07	1.085,04	RA
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	34,00	14,98	BDI 1	18,31	622,54	RA
2.2.4.	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	2,02	1.143,37	BDI 1	1.397,54	2.823,03	RA
2.3.			VIGAS INTERMEDIÁRIAS E DE RESPALDO					-	15.957,17	
2.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	40,50	137,61	BDI 1	168,20	6.812,10	RA
2.3.2.	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	144,00	12,33	BDI 1	15,07	2.170,08	RA
2.3.3.	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	68,00	14,98	BDI 1	18,31	1.245,08	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	Apelido do Empreendimento GAVETÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários									173.739,42	
2.3.4.	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	4,10	1.143,37	BDI 1	1.397,54	5.729,91	RA
2.4.			PILARES					-	8.171,34	
2.4.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,76	103,23	BDI 1	126,18	4.133,66	RA
2.4.2.	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	88,00	10,80	BDI 1	13,20	1.161,60	RA
2.4.3.	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	34,00	14,98	BDI 1	18,31	622,54	RA
2.4.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,64	1.124,20	BDI 1	1.374,11	2.253,54	RA
2.5.			LAJES					-	40.358,43	
2.5.1.	COMPOSIÇÃO	01	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, S/ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA Ø5.0 A CADA 20CM.	M2	132,54	249,12	BDI 1	304,50	40.358,43	RA
3.			PAREDES, PAINEIS E ESQUADRIAS					-	14.025,87	
3.1.			ALVENARIAS					-	9.855,13	
3.1.1.	SINAPI	103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	124,97	64,52	BDI 1	78,86	9.855,13	RA
3.2.			ESQUADRIAS					-	-	
3.3.			PORTAS - TORRE DE FILTRAGEM					-	1.545,86	
3.3.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,80	702,62	BDI 1	858,81	1.545,86	RA
3.4.			TAMPAS DOS LÓCULOS E OSSUÁRIOS					-	2.624,88	
3.4.1.	COMPOSIÇÃO	03	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (68X98X3CM) P/ LÓCULOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	40,90	BDI 1	49,99	1.599,68	RA
3.4.2.	COMPOSIÇÃO	05	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (38X50X3CM) P/ OSSUÁRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	20,97	BDI 1	25,63	1.025,20	RA
4.			REVESTIMENTO					-	47.435,88	
4.1.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	47.435,88	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	Apelido do Empreendimento GAVETÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 22,23%	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 ↓
Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários									173.739,42	
4.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	303,52	10,30	BDI 1	12,59	3.821,32	RA
4.1.2.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	94,17	16,64	BDI 1	20,34	1.915,42	RA
4.1.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	80,52	70,36	BDI 1	86,00	6.924,72	RA
4.1.4.	COMPOSIÇÃO	07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DE LÓCULOS E OSSUÁRIOS, ESPESSURA DE 30 MM	M2	303,23	93,82	BDI 1	114,68	34.774,42	RA
5.			PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES					-	10.488,70	
5.1.			PINTURA PAREDES E TETOS					-	2.352,36	
5.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	71,52	4,38	BDI 1	5,35	382,63	RA
5.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,52	14,04	BDI 1	17,16	1.227,28	RA
5.1.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,91	5,58	BDI 1	6,82	183,53	RA
5.1.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,91	16,99	BDI 1	20,77	558,92	RA
5.2.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	8.136,34	
5.2.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	130,31	34,64	BDI 1	42,34	5.517,33	RA
5.2.2.	COMPOSIÇÃO	09	Pingadeira de concreto, fonecimento e instalação	M	38,34	55,89	BDI 1	68,31	2.619,01	RA
6.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E VENTILAÇÃO					-	10.113,98	
6.1.			REDE DE VENTILAÇÃO					-	2.558,22	
6.1.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	31,89	BDI 1	38,98	1.247,36	RA
6.1.2.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	16,44	BDI 1	20,09	220,99	RA
6.1.3.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,44	BDI 1	20,09	160,72	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GAVETÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários									173.739,42	
6.1.4.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	26,83	BDI 1	32,79	918,12	RA
6.1.5.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,02	BDI 1	11,03	11,03	RA
6.2.			DRENAGEM DO CHORUME					-	5.303,02	
6.2.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	31,89	BDI 1	38,98	467,76	RA
6.2.2.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	7,83	BDI 1	9,57	57,42	RA
6.2.3.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	29,18	BDI 1	35,67	963,09	RA
6.2.4.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	32,00	16,47	BDI 1	20,13	644,16	RA
6.2.5.	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	14,00	39,52	BDI 1	48,31	676,34	RA
6.2.6.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.040,62	BDI 1	2.494,25	2.494,25	RA
6.3.			FILTRAGEM DE AR					-	2.252,74	
6.3.1.	COMPOSIÇÃO	08	Fornecimento e instalação de Filtro de Carvão Ativado com capacidade de 1000m³/h	UN	2,00	921,52	BDI 1	1.126,37	2.252,74	RA
7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.646,38	
7.1.			LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.646,38	
7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	98,00	1,86	BDI 1	2,27	222,46	RA
7.1.2.	SINAPI	106127	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	6,00	122,88	BDI 1	150,20	901,20	RA
7.1.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,73	BDI 1	32,67	522,72	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cocal do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GAVETÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários	MUNICÍPIO / UF Cocal do Sul/SC	BDI 1 22,23%	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\$)
Construção de Gavetário com 32 lóculos e 40 ossuários									173.739,42

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

segunda-feira, 18 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: RAFAEL LEMOS VIEIRA
CREA/CAU: CAU A89528-8
ART/RRT: 16875952

RECURSO
↓