



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL
			BDI 1 31,33%
			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\$)	
									292.068,35	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA CACIMBA						292.068,35	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.255,22	
1.1.0.0.1.	Composição	01	REMOÇÃO DE BRINQUEDOS DO PLAYGROUND	UNID	3,00	31,84	BDI 1	41,82	125,46	RA
1.1.0.0.2.	Composição	02	REMOÇÃO DE PLAYGROUND - CONJUNTO	M²	50,00	18,59	BDI 1	24,41	1.220,50	RA
1.1.0.0.3.	Composição	03	RETIRADA DE APARELHOS DA ACADEMIA EXISTENTE E DEMOLIÇÃO DA BASE DE CONCRETO	M³	2,39	229,01	BDI 1	300,76	718,82	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	400,00	BDI 1	525,32	1.512,92	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,40	64,02	BDI 1	84,08	3.649,07	RA
1.1.0.0.6.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,68	0,40	BDI 1	0,53	28,45	RA
1.2.			SANITÁRIOS						77.861,03	
1.2.1.			FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO						7.026,70	
1.2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,16	72,86	BDI 1	95,69	206,69	RA
1.2.1.0.2.	Composição	04	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO - 20 MPA	M³	1,13	2.377,67	BDI 1	3.122,59	3.528,53	RA
1.2.1.0.3.	Composição	05	BALDRAMES EM CONCRETO ARMADO - 20MPA	M²	0,84	2.983,65	BDI 1	3.918,43	3.291,48	RA
1.2.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO						710,61	
1.2.2.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,95	38,79	BDI 1	50,94	710,61	RA
1.2.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						6.463,41	
1.2.3.0.1.	Composição	06	PILARES DE CONCRETO ARMADO - 25MPA	M²	0,65	3.303,02	BDI 1	4.337,86	2.819,61	RA
1.2.3.0.2.	Composição	07	VIGAS DE CONCRETO ARMADO - 25MPA	M³	0,84	3.303,02	BDI 1	4.337,86	3.643,80	RA
1.2.4.			PAREDES ALVENARIA						6.433,92	
1.2.4.0.1.	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	36,55	94,63	BDI 1	124,28	4.542,43	RA
1.2.4.0.2.	Composição	08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ) DE 7X39X39CM	M²	4,80	300,05	BDI 1	394,06	1.891,49	RA
1.2.5.			COBERTURA						9.115,67	
1.2.5.0.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.298,66	BDI 1	1.705,53	5.116,59	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,62	48,33	BDI 1	63,47	420,17	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL
			BDI 1 31,33%
			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
0									292.068,35	
1.2.5.0.3.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	6,30	76,17	BDI 1	100,03	630,19	RA
1.2.5.0.4.	Composição	09	RODAFORRO DE PVC	M	7,20	15,75	BDI 1	20,68	148,90	RA
1.2.5.0.5.	Composição	10	ESTRUTURA DE COBERTURA COM MADEIRA DE PINUS AUTOCLAVADA - HALL DOS SANITÁRIOS	M²	2,88	88,46	BDI 1	116,17	334,57	RA
1.2.5.0.6.	Composição	11	TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR MULTICLICK - 6MM - 0,25X6,00M - BRONZE	M²	2,88	167,65	BDI 1	220,17	634,09	RA
1.2.5.0.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,45	73,17	BDI 1	96,09	523,69	RA
1.2.5.0.8.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	2,00	22,73	BDI 1	29,85	59,70	RA
1.2.5.0.9.	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	5,10	14,12	BDI 1	18,54	94,55	RA
1.2.5.0.10.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,10	51,35	BDI 1	67,44	1.153,22	RA
1.2.6.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	651,83	
1.2.6.0.1.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,33	BDI 1	31,95	31,95	RA
1.2.6.0.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	10,27	BDI 1	13,49	53,96	RA
1.2.6.0.3.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,75	BDI 1	3,61	10,83	RA
1.2.6.0.4.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,60	BDI 1	13,92	27,84	RA
1.2.6.0.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,90	BDI 1	7,75	7,75	RA
1.2.6.0.6.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,78	BDI 1	14,16	70,80	RA
1.2.6.0.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,96	BDI 1	11,77	11,77	RA
1.2.6.0.8.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,45	BDI 1	15,04	45,12	RA
1.2.6.0.9.	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	13,09	BDI 1	17,19	34,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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\$)	
0									292.068,35	
1.2.6.0.10.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,27	12,22	BDI 1	16,05	357,43	RA
1.2.7.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	18.613,40	
1.2.7.0.1.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	407,01	BDI 1	534,53	534,53	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	11,67	BDI 1	15,33	30,66	RA
1.2.7.0.3.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	71,24	BDI 1	93,56	187,12	RA
1.2.7.0.4.	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	4,00	8,77	BDI 1	11,52	46,08	RA
1.2.7.0.5.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	41,78	BDI 1	54,87	109,74	RA
1.2.7.0.6.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	16,26	BDI 1	21,35	42,70	RA
1.2.7.0.7.	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3,00	80,30	BDI 1	105,46	316,38	RA
1.2.7.0.8.	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	28,06	35,72	BDI 1	46,91	1.316,29	RA
1.2.7.0.9.	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	0,69	23,99	BDI 1	31,51	21,74	RA
1.2.7.0.10.	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	4,49	18,92	BDI 1	24,85	111,58	RA
1.2.7.0.11.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	39,89	BDI 1	52,39	52,39	RA
1.2.7.0.12.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	45,42	BDI 1	59,65	59,65	RA
1.2.7.0.13.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.231,81	BDI 1	5.557,64	5.557,64	RA
1.2.7.0.14.	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.787,18	BDI 1	10.226,90	10.226,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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\$)	
									292.068,35	
1.2.8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	8.753,38	
1.2.8.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	12,08	BDI 1	15,86	95,16	RA
1.2.8.0.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	125,14	BDI 1	164,35	164,35	RA
1.2.8.0.3.	Cotação	28	CAIXA DE PASSAGEM A1 PADRÃO CELESC	UNID.	1,00	887,00	BDI 1	1.164,90	1.164,90	RA
1.2.8.0.4.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	66,50	BDI 1	87,33	87,33	RA
1.2.8.0.5.	Cotação	29	POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELESC - MONOFÁSICO	UNID.	1,00	2.899,00	BDI 1	3.807,26	3.807,26	RA
1.2.8.0.6.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	58,62	BDI 1	76,99	76,99	RA
1.2.8.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,16	BDI 1	15,97	31,94	RA
1.2.8.0.8.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	21,85	BDI 1	28,70	57,40	RA
1.2.8.0.9.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	97,77	BDI 1	128,40	256,80	RA
1.2.8.0.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,60	9,38	BDI 1	12,32	598,75	RA
1.2.8.0.11.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,40	12,52	BDI 1	16,44	318,94	RA
1.2.8.0.12.	SINAPI	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	38,80	15,11	BDI 1	19,84	769,79	RA
1.2.8.0.13.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,60	3,47	BDI 1	4,56	390,34	RA
1.2.8.0.14.	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	11,50	2,94	BDI 1	3,86	44,39	RA
1.2.8.0.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	39,94	BDI 1	52,45	104,90	RA
1.2.8.0.16.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	99,51	BDI 1	130,69	784,14	RA
1.2.9.			REVESTIMENTOS					-	7.192,04	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL
			BDI 1 31,33%
			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
									292.068,35	
1.2.9.0.1.	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	81,20	7,68	BDI 1	10,09	819,31	RA
1.2.9.0.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,02	24,39	BDI 1	32,03	1.121,69	RA
1.2.9.0.3.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	46,18	35,80	BDI 1	47,02	2.171,38	RA
1.2.9.0.4.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,02	66,96	BDI 1	87,94	3.079,66	RA
1.2.10.			CONTRAPISO					-	1.174,81	
1.2.10.0.1.	Composição	12	ATERRO INTERNO	M²	9,18	25,79	BDI 1	33,87	310,93	RA
1.2.10.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,46	149,94	BDI 1	196,92	90,58	RA
1.2.10.0.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,92	640,02	BDI 1	840,54	773,30	RA
1.2.11.			PISOS					-	614,88	
1.2.11.0.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,18	51,00	BDI 1	66,98	614,88	RA
1.2.12.			ESQUADRIAS					-	3.424,87	
1.2.12.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,50	789,84	BDI 1	1.037,30	518,65	RA
1.2.12.0.2.	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	946,96	BDI 1	1.243,64	2.487,28	RA
1.2.12.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	159,50	BDI 1	209,47	418,94	RA
1.2.13.			PINTURA					-	1.354,51	
1.2.13.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	46,18	2,82	BDI 1	3,70	170,87	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÁINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÁINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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
0									292.068,35	
1.2.13.0.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	46,18	16,08	BDI 1	21,12	975,32	RA
1.2.13.0.3.	Composição	13	PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM IMPREGNANTE HIDRORREPELENTE	M²	6,66	23,82	BDI 1	31,28	208,32	RA
1.2.14.									-	6.331,00
1.2.14.0.1.	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	2,00	458,49	BDI 1	602,13	1.204,26	RA
1.2.14.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	431,52	BDI 1	566,72	1.133,44	RA
1.2.14.0.3.	Cotação	19	ASSENTO ELEVADO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO	UNID.	2,00	199,90	BDI 1	262,53	525,06	RA
1.2.14.0.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	124,10	BDI 1	162,98	325,96	RA
1.2.14.0.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	51,95	BDI 1	68,23	136,46	RA
1.2.14.0.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	59,91	BDI 1	78,68	157,36	RA
1.2.14.0.7.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	51,95	BDI 1	68,23	136,46	RA
1.2.14.0.8.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	337,59	BDI 1	443,36	886,72	RA
1.2.14.0.9.	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	347,46	BDI 1	456,32	1.825,28	RA
1.3.									-	65.018,46
1.3.1.									-	11.541,09
FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO										
1.3.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,25	72,86	BDI 1	95,69	310,99	RA
1.3.1.0.2.	Composição	04	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO - 20 MPA	M³	1,30	2.377,67	BDI 1	3.122,59	4.059,37	RA
1.3.1.0.3.	Composição	05	BALDRAMES EM CONCRETO ARMADO - 20MPA	M²	1,83	2.983,65	BDI 1	3.918,43	7.170,73	RA
1.3.2.									-	5.205,43
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										
1.3.2.0.1.	Composição	06	PILARES DE CONCRETO ARMADO - 25MPA	M²	1,20	3.303,02	BDI 1	4.337,86	5.205,43	RA
1.3.3.									-	1.366,07
REVESTIMENTOS										
1.3.3.0.1.	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	23,92	7,68	BDI 1	10,09	241,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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
0									292.068,35	
1.3.3.0.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	23,92	35,80	BDI 1	47,02	1.124,72	RA
1.3.4.									COBERTURA	
1.3.4.0.1.	Composição	14	ESTRUTURA DE COBERTURA COM MADEIRA DE PINUS AUTOCLAVADA - ACADEMIA	M²	46,15	68,49	BDI 1	89,95	4.151,19	RA
1.3.4.0.2.	Composição	15	COBERTURA COM TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM BRONZE - ACADEMIA	M²	46,15	141,29	BDI 1	185,56	8.563,59	RA
1.3.5.									PINTURA	
1.3.5.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	23,92	2,82	BDI 1	3,70	88,50	RA
1.3.5.0.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	23,92	16,08	BDI 1	21,12	505,19	RA
1.3.5.0.3.	Composição	13	PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM IMPREGNANTE HIDRORREPELENTE	M²	87,14	23,82	BDI 1	31,28	2.725,74	RA
1.3.6.									EQUIPAMENTOS	
1.3.6.0.1.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,30	23,22	BDI 1	30,49	436,01	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,59	72,86	BDI 1	95,69	56,46	RA
1.3.6.0.3.	Composição	04	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO - 20 MPA	M³	0,59	2.377,67	BDI 1	3.122,59	1.842,33	RA
1.3.7.									MESAS DE JOGOS EM CONCRETO	
1.3.7.0.1.	Cotação	20	MESA E BANQUETAS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ	UNID.	4,00	850,00	BDI 1	1.116,31	4.465,24	RA
1.3.7.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,54	72,86	BDI 1	95,69	51,67	RA
1.3.7.0.3.	Composição	04	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO - 20 MPA	M³	0,54	2.377,67	BDI 1	3.122,59	1.686,20	RA
1.3.8.									PERGOLADO	
1.3.8.1.									FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
1.3.8.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,35	72,86	BDI 1	95,69	129,18	RA
1.3.8.1.2.	Composição	04	SAPATAS DE CONCRETO ARMADO - 20 MPA	M³	1,35	2.377,67	BDI 1	3.122,59	4.215,50	RA
1.3.8.1.3.	Composição	06	PILARES DE CONCRETO ARMADO - 25MPA	M²	1,75	3.303,02	BDI 1	4.337,86	7.591,26	RA
1.3.8.2.									COBERTURA	
1.3.8.2.1.	Composição	16	ESTRUTURA DE MADEIRA DO PERGOLADO COM MADEIRA DE PINUS AUTOCLAVADO	M²	46,16	85,16	BDI 1	111,84	5.162,53	RA
1.3.8.3.									REVESTIMENTOS	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÃINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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
0									292.068,35	
1.3.8.3.1.	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	35,04	7,68	BDI 1	10,09	353,55	RA
1.3.8.3.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	35,04	35,80	BDI 1	47,02	1.647,58	RA
1.3.8.4. PINTURA									-	3.234,15
1.3.8.4.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	35,04	2,82	BDI 1	3,70	129,65	RA
1.3.8.4.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	35,04	16,08	BDI 1	21,12	740,04	RA
1.3.8.4.3.	Composição	13	PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM IMPREGNANTE HIDRORREPELENTE	M²	75,59	23,82	BDI 1	31,28	2.364,46	RA
1.4. EQUIPAMENTOS									-	14.341,28
1.4.0.0.1.	Cotação	21	BANCO COM ESTRUTA DE AÇO E ENCOSTO E ASSENTO DE MADEIRA	UNID.	7,00	935,00	BDI 1	1.227,94	8.595,58	RA
1.4.0.0.2.	Cotação	22	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR E CESTO EM RÉGUAS DE MADEIRA - PINTADA	UNID.	5,00	875,00	BDI 1	1.149,14	5.745,70	RA
1.5. PLAYGROUND									-	115.517,88
1.5.0.0.1.	Cotação	23	PLAYGROUND DE MADEIRA PLÁSTICA	UNID.	1,00	74.800,00	BDI 1	98.234,84	98.234,84	RA
1.5.0.0.2.	Cotação	24	BALANÇO DUPLO EM AÇO TUBULAR	UNID.	1,00	5.200,00	BDI 1	6.829,16	6.829,16	RA
1.5.0.0.3.	Cotação	25	GANGORRA DUPLA EM AÇO TUBULAR	UNID.	1,00	2.250,00	BDI 1	2.954,93	2.954,93	RA
1.5.0.0.4.	Cotação	26	GIRA-GIRA OU CARROSSEL EM AÇO E MADEIRA	UNID.	1,00	2.590,00	BDI 1	3.401,45	3.401,45	RA
1.5.0.0.5.	Cotação	27	TREPA-TREPA EM AÇO TUBULAR	UNID.	1,00	3.120,00	BDI 1	4.097,50	4.097,50	RA
1.6. PAVIMENTAÇÃO									-	10.627,15
1.6.0.0.1.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	85,53	64,74	BDI 1	85,02	7.271,76	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	51,40	49,71	BDI 1	65,28	3.355,39	RA
1.7. PAISAGISMO									-	1.447,33
1.7.0.0.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	20,06	54,94	BDI 1	72,15	1.447,33	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÂINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOCÂINA DO SUL	BDI 1 31,33%	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\$)
0									292.068,35
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.

BOCÂINA DO SUL
Local

quinta-feira, 8 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Elisiane Grudtner
CREA/CAU: A 17356-8
ART/RRT: 0

RECURSO
←