



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.			Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden					-	153.233,26	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.008,24	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	320,86	BDI 1	401,08	1.002,70	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M.	M	25,83	45,86	BDI 1	57,33	1.480,83	RA
1.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, E=14CM, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	12,33	43,72	BDI 1	54,65	673,83	RA
1.1.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,53	216,08	BDI 1	270,10	143,15	RA
1.1.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	104,82	17,66	BDI 1	22,08	2.314,43	RA
1.1.6.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,96	21,03	BDI 1	26,29	393,30	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	18.630,72	
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	16,68	77,45	BDI 1	96,81	1.614,79	RA
1.2.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	12,35	13,85	BDI 1	17,31	213,78	RA
1.2.3.	SINAPI	96532	FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,53	172,25	BDI 1	215,31	114,11	RA
1.2.4.	SINAPI	92269	FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. FABRICAÇÃO.	M2	9,27	108,03	BDI 1	135,04	1.251,82	RA
1.2.5.	SINAPI	92412	FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	9,27	97,75	BDI 1	122,19	1.132,70	RA
1.2.6.	SINAPI	96533	FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	40,97	87,20	BDI 1	109,00	4.465,73	RA
1.2.7.	SINAPI	92800	AÇO CA-60, Ø 5,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM. UTILIZADO NA LAJE MACIÇA DO PISO.	KG	35,80	6,63	BDI 1	8,29	296,78	RA
1.2.8.	SINAPI	92775	AÇO CA-60, Ø 5,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	56,30	13,12	BDI 1	16,40	923,32	RA
1.2.9.	SINAPI	92777	AÇO CA-50, Ø 8,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	176,50	10,51	BDI 1	13,14	2.319,21	RA
1.2.10.	SINAPI	92778	AÇO CA-50, Ø 10,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	99,90	8,48	BDI 1	10,60	1.058,94	RA
1.2.11.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	6,60	332,54	BDI 1	415,68	2.743,49	RA
1.2.12.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO / APLICACAO MANUAL DE CONCRETO.	M3	4,73	112,29	BDI 1	140,36	663,90	RA
1.2.13.	SINAPI	83736	REPARO / COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM.	M2	0,49	167,86	BDI 1	209,83	102,82	RA
1.2.14.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	28,91	27,56	BDI 1	34,45	995,95	RA
1.2.15.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	14,70	39,91	BDI 1	49,89	733,38	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA DE CONCRETO					-	14.621,38	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.3.1.	SINAPI	92269	FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. FABRICAÇÃO.	M2	23,88	108,03	BDI 1	135,04	3.224,76	RA
1.3.2.	SINAPI	92412	FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	23,88	97,75	BDI 1	122,19	2.917,90	RA
1.3.3.	SINAPI	96533	FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	28,69	87,20	BDI 1	109,00	3.127,21	RA
1.3.4.	SINAPI	92521	FÔRMA PARA LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17MM. MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	3,71	24,66	BDI 1	30,83	114,38	RA
1.3.5.	SINAPI	92800	AÇO CA-60, Ø 5,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM. UTILIZADO NA LAJE MACIÇA COBERTURA DAS LIXEIRAS.	KG	8,30	6,63	BDI 1	8,29	68,81	RA
1.3.6.	SINAPI	92775	AÇO CA-60, Ø 5,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	55,60	13,12	BDI 1	16,40	911,84	RA
1.3.7.	SINAPI	92777	AÇO CA-50, Ø 8,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	68,10	10,51	BDI 1	13,14	894,83	RA
1.3.8.	SINAPI	92778	AÇO CA-50, Ø 10,0 MM – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	72,10	8,48	BDI 1	10,60	764,26	RA
1.3.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,24	332,54	BDI 1	415,68	931,12	RA
1.3.10.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO / APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M3	1,63	112,29	BDI 1	140,36	228,79	RA
1.3.11.	SINAPI	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	0,49	167,86	BDI 1	209,83	102,82	RA
1.3.12.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃOS ATE 3,50M, E=8CM, C/ LAJOTAS E CAPA.C/ CONCRETO FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA – FORNECIMENTO, MONTAGEM, LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO NA ESTRUTURA.	M2	15,46	69,06	BDI 1	86,33	1.334,66	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA DE MADEIRA					-	2.739,61	
1.4.1.	Composição	33	PERGOLADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TIPO ANGELIM PEDRA, SERRADA E APARELHADA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES DAS PEÇAS (CM) E QUANTIDADES: PILAR 20X20X267 (2X); TERÇA 8X16X365 (1X); TERÇA 4X16X390 (1X); CAIBRO 6X12X235 (7X); ESCORAS 8X16X90 (2X). FORNECIMENTO DO MATERIAL E EXECUÇÃO DO SERVIÇO. EXCLUINDO: PINTURA, TELHAS E ACESSÓRIOS. ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL = 7,70 M². CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	2.191,69	BDI 1	2.739,61	2.739,61	RA
1.5.			PAREDES					-	7.737,93	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.5.1.	Composição	27	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO CERÂMICOS DE 9X19X19CM VAZADOS, (ESPESSURA 9CM). ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. (REF: COMP. SINAPI 87519)	M²	82,69	65,96	BDI 1	82,45	6.817,79	RA
1.5.2.	Composição	28	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO TIPO ONDULADO DE 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO. FULGA ENTRE BLOCOS DE VIDRO DE 10MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF: COMP. SINAPI 72176)	M²	1,80	408,95	BDI 1	511,19	920,14	RA
1.6.			VERGAS / CONTRA VERGAS					-	2.212,71	
1.6.1.	SINAPI	93186	VERGA P/ JANELA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, DIMENSÕES 9X20CM, COM TRANSPASSE PARA CADA LADO DO VÃO DE 30CM. FCK=20MPa TRAÇO 1 : 2,7 : 3 (CIMENTO,AREIA MÉDIA, BRITA 1). AÇO CA-50 (Ø 6,3MM). FORMAS EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. FORNECIMENTO, MONTAGEM E EXECUÇÃO.	M	8,30	53,87	BDI 1	67,34	558,92	RA
1.6.2.	SINAPI	93188	VERGA P/ PORTA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, DIMENSÕES 9X20CM, COM TRANSPASSE PARA CADA LADO DO VÃO DE 30CM. FCK=20MPa TRAÇO 1 : 2,7 : 3 (CIMENTO,AREIA MÉDIA, BRITA 1). AÇO CA-50 (Ø 6,3MM). FORMAS EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. FORNECIMENTO, MONTAGEM E EXECUÇÃO.	M	17,92	49,36	BDI 1	61,70	1.105,66	RA
1.6.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, DIMENSÕES 9X20CM, COM TRANSPASSE PARA CADA LADO DO VÃO DE 30CM. FCK=20MPa, TRAÇO 1 : 2,7 : 3 (CIMENTO,AREIA MÉDIA, BRITA 1). AÇO CA-50 (Ø 6,3MM). FORMAS EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. FORNECIMENTO, MONTAGEM E EXECUÇÃO.	M	8,30	52,83	BDI 1	66,04	548,13	RA
1.7.			COBERTURA E PROTEÇÕES					-	8.636,36	
1.7.1.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS, TIPO FRANCESA, PARA TELHADOS COM 1 ÁGUA SOBRE REGIÃO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS E HIG. DE CONTENTORES E 2 ÁGUAS SOBRE A REGIÃO DE AGENDAMENTO DE CONSULTAS E SOBRE O SANITÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO.	M2	27,05	41,49	BDI 1	51,86	1.402,81	RA
1.7.2.	SINAPI	92565	ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA, NÃO APARELHADA, PARA TELHADOS COM 1 ÁGUA (SOBRE REGIÃO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS E HIGIENIZAÇÃO DE CONTENTORES) E 2 ÁGUAS (SOBRE A REGIÃO DE AGENDAMENTO DE CONSULTAS E SOBRE O SANITÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO) E PARA TELHA CERÂMICA.	M2	27,05	33,72	BDI 1	42,15	1.140,16	RA
1.7.3.	Composição	36	VIDRO LAMINADO DO TEMPERADO, E=12 MM, DUAS PLACAS (CHAPA DE 2,40M X 3,21M) DE VIDRO DE CONTROLE SOLAR, REFLEXIVO E LOW-E (BAIXO EMISSIVO) E CAMADA INTERMIDIÁRIA DE PVB (POLIVINIL BUTIRAL), PARA COBERTURA DO PERGOLADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.612,50	BDI 1	5.765,63	5.765,63	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.7.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM.	M	7,02	37,35	BDI 1	46,69	327,76	RA
1.8.			ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS					-	22.897,81	
1.8.1.	Composição	12	PORTA DE MADEIRA, DE UMA FOLHA, PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ADUELA/MARCO/BATENTE COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO, CHAPA DE PROTEÇÃO DE 40X90CM EM AÇO INOX. ACAB.POLIDO CONF. ABNT NBR 9050:2015. P02 (2X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP.SINAPI: 90844).	UN	2,00	1.205,37	BDI 1	1.506,71	3.013,42	RA
1.8.2.	SINAPI	90844	PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ADUELA / MARCO / BATENTE COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO. P03 (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	847,27	BDI 1	1.059,09	1.059,09	RA
1.8.3.	SINAPI	90843	PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ADUELA / MARCO / BATENTE COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO. P04 (2X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	814,38	BDI 1	1.017,98	2.035,96	RA
1.8.4.	SINAPI	91336	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ADUELA / MARCO / BATENTE COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO. P04 (01X) – PORTA MACIÇA EXTERNA CIRC. 2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.213,95	BDI 1	1.517,44	1.517,44	RA
1.8.5.	Composição	13	PORTA DE MADEIRA , COM DUAS FOLHAS, PARA PINTURA, SEMI-OCA, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, PUXADOR TIPO ALÇA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, ADUELA / MARCO / BATENTE COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO. P06 (01X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 73910/8)	UN	1,00	778,53	BDI 1	973,16	973,16	RA
1.8.6.	Composição	16	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FOLHAS 90X240CM DE GIRO E DUAS FOLHAS 59X240CM FIXAS EM CADA LATERAL, COM QUADROS DAS FOLHAS, FORRAS E GUARNIÇÕES DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO LAMINADO TEMPERADO 8MM. P01 (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 94585)	M²	7,44	679,91	BDI 1	849,89	6.323,18	RA
1.8.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, 70X150CM, TIPO VENEZIANA, DE GIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. P07=(2X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,20	808,77	BDI 1	1.010,96	4.246,03	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.8.8.	Composição	17	PORTÃO DE ALUMÍNIO, COM 1 FOLHA, 90X120CM, DE GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE DIÂMETRO 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, COMPLETO. P08 = (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI:74100/1)	M²	1,08	407,72	BDI 1	509,65	550,42	RA
1.8.9.	Composição	18	JANELA DE ALUMÍNIO, 120 X 100 CM (L X A), COM DUAS SEÇÕES, COM 5 FOLHAS CADA SEÇÃO, TIPO BASCULANTES EXCETO FOLHAS INFERIORES QUE SERÃO FIXAS, BATENTE/REQUADRO, COM VIDRO 4MM. J02 = (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,20	653,13	BDI 1	816,41	979,69	RA
1.8.10.	Composição	19	JANELA DE ALUMÍNIO, 1,00 X 60 CM (L X A), COM DUAS SEÇÕES, COM 3 FOLHAS CADA SEÇÃO, TIPO BASCULANTES EXCETO FOLHAS INFERIORES QUE SERÃO FIXAS, BATENTE/REQUADRO, COM VIDRO 4MM. J03 = (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,60	653,13	BDI 1	816,41	489,85	RA
1.8.11.	Composição	20	JANELA DE ALUMÍNIO, 0,60 X 60 CM (L X A), COM UMA SEÇÃO, COM 3 FOLHAS, TIPO BASCULANTE EXCETO FOLHA INFERIOR QUE SERÁ FIXA, BATENTE/REQUADRO, COM VIDRO 4MM. J04 = (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,36	653,13	BDI 1	816,41	293,91	RA
1.8.12.	Composição	21	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM 1 FOLHA, 80X210CM DE GIRO, SENDO 5 FOLHAS BASCULANTES APARTIR DE 105CM DE ALTURA, ABAIXO COM VIDRO FIXO, COM QUADRO, FORRAS E GUARNIÇÕES DE ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO LISO INCOLOR 4MM. P05 (1X). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 94805)	UN	1,00	1.132,53	BDI 1	1.415,66	1.415,66	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE TETO (LAJES)					-	857,36	
1.9.1.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	17,13	4,11	BDI 1	5,14	88,05	RA
1.9.2.	SINAPI	90406	REBOCO (MASSA ÚNICA), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM.	M2	17,13	35,93	BDI 1	44,91	769,31	RA
1.10.			REVESTIMENTO INTERNO (PAREDES)					-	11.130,29	
1.10.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM PREPARO MANUAL.	M2	119,99	3,64	BDI 1	4,55	545,95	RA
1.10.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM.	M2	79,90	22,55	BDI 1	28,19	2.252,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.10.3.	SINAPI	87775	REBOCO (MASSA ÚNICA), ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	40,09	43,29	BDI 1	54,11	2.169,27	RA
1.10.4.	Composição	29	CERÂMICA ESMALTADA (AZULEJO), COR BRANCA, 20X20 CM, REJUNTADA COM EPÓXI BRANCO. ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 87265)	M²	79,90	61,70	BDI 1	77,13	6.162,69	RA
1.11.			REVESTIMENTO EXTERNO (PAREDES)					-	3.573,50	
1.11.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM PREPARO MANUAL.	M2	53,97	3,64	BDI 1	4,55	245,56	RA
1.11.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM.	M2	7,96	22,55	BDI 1	28,19	224,39	RA
1.11.3.	SINAPI	87775	REBOCO (MASSA ÚNICA), ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	46,01	43,29	BDI 1	54,11	2.489,60	RA
1.11.4.	Composição	29	CERÂMICA ESMALTADA (AZULEJO), COR BRANCA, 20X20 CM, REJUNTADA COM EPÓXI BRANCO. ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 87265)	M²	7,96	61,70	BDI 1	77,13	613,95	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	7.093,63	
1.12.1.	Composição	22	PISO CERÂMICO PEI-5, 45X45CM, ANTIDERRAPANTE, COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA INFERIOR A 4%, REJUNTADOS COM EPÓXI (A FIM DE GARANTIR O ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA INFERIOR A 4% - DE ACORDO COM A RDC-50 ANVISA). ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 87251)	M²	104,82	37,87	BDI 1	47,34	4.962,18	RA
1.12.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15,5 CM, ESPESSURA 2,0 CM. ACABAMENTO JATEADO. ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. COM DIMENSÕES: P01=(0,155m X 3,10m), P04=(0,155m X 0,84m), P05=(0,155m X 0,84m). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,78	73,34	BDI 1	91,68	438,23	RA
1.12.3.	Composição	23	RODAPÉ CERÂMICO, H=7CM DE ALTURA, FEITO COM PISO CERÂMICO DE 45X45CM, COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA INFERIOR A 4%, REJUNTADOS COM EPÓXI (A FIM DE GARANTIR O ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA INFERIOR A 4% - DE ACORDO COM A RDC-50 ANVISA). ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 88649)	M	80,37	8,25	BDI 1	10,31	828,61	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.12.4.	Composição	24	PISO TÁTIL, TIPO ALERTA, DE BORRACHA, 25CM X 25CM, E=5MM, COM COR CONTRASTANTE AO PISO E EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 E NBR 16537. ASSENTADO COM COLA. QUANTIDADE=19 PEÇAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	1,19	160,11	BDI 1	200,14	238,17	RA
1.12.5.	Composição	25	PISO TÁTIL, TIPO DIRECIONAL, DE BORRACHA, 25CM X 25CM, E=5MM, COM COR CONTRASTANTE AO PISO E EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 E NBR 16537. ASSENTADO COM COLA. QUANTIDADE= 50 PEÇAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	3,13	160,11	BDI 1	200,14	626,44	RA
1.13.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	830,70	
1.13.1.	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO PEI-5, 45X45CM, ANTIDERRAPANTE, REJUNTADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	18,63	31,62	BDI 1	39,53	736,44	RA
1.13.2.	Composição	26	PISO TÁTIL, TIPO ALERTA, PLACA CIMENTÍCIA, 40CM X 40CM, E=2,5MM, COM COR CONTRASTANTE AO PISO E EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 E NBR 16537. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADAS. NIVELADO COM O PISO CERÂMICO. QUANTIDADE= 14 PEÇAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF: COMP SINAPI: 87249)	M²	2,24	33,66	BDI 1	42,08	94,26	RA
1.14.			PINTURA DE TETO					-	749,96	
1.14.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICADO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	17,13	2,45	BDI 1	3,06	52,42	RA
1.14.2.	SINAPI	96127	MASSA ACRÍLICA APLICADA EM TETO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO.	M2	17,13	12,22	BDI 1	15,28	261,75	RA
1.14.3.	Composição	31	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, COR BRANCA, TRÊS DEMÃOS. (REF: COMP.SINAPI:88488)	M²	17,13	20,35	BDI 1	25,44	435,79	RA
1.15.			PINTURA PAREDES INTERNA					-	1.611,22	
1.15.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	40,09	2,09	BDI 1	2,61	104,63	RA
1.15.2.	SINAPI	96127	MASSA ACRÍLICA, APLICADA EM PAREDE, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO.	M2	40,09	12,22	BDI 1	15,28	612,58	RA
1.15.3.	Composição	30	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, COR BRANCA, TRÊS DEMÃOS. REF: COMP.SINAPI:88489)	M²	40,09	17,84	BDI 1	22,30	894,01	RA
1.16.			PINTURA PAREDES EXTERNA					-	1.146,11	
1.16.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	46,01	2,09	BDI 1	2,61	120,09	RA
1.16.2.	Composição	30	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, COR BRANCA, TRÊS DEMÃOS. REF: COMP.SINAPI:88489)	M²	46,01	17,84	BDI 1	22,30	1.026,02	RA
1.17.			PINTURA MADEIRA					-	1.668,27	
1.17.1.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA DO PERGOLADO, INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, DUAS DEMAOS.	M2	14,73	19,46	BDI 1	24,33	358,38	RA
1.17.2.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA DOS BEIRAIS DA REGIÃO DA AMPLIAÇÃO, INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, DUAS DEMAOS.	M2	7,12	19,46	BDI 1	24,33	173,23	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 Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.17.3.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA DAS PORTAS E BATENTES, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	37,17	24,46	BDI 1	30,58	1.136,66	RA
1.18.			LOUÇAS E METAIS					-	25.967,67	
1.18.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	602,41	BDI 1	753,01	3.012,04	RA
1.18.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	204,88	BDI 1	256,10	1.024,40	RA
1.18.3.	Composição	02	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", DE EMBUTIR, ACABAMENTO METÁLICO CROMADO COM DUPLO ACIONAMENTO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:COMP.SINAPI 99635)	UN	1,00	196,08	BDI 1	245,10	245,10	RA
1.18.4.	Cotação	01	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL, TIPO SOFT CLOSE, BRANCO, EM PROLIPROPILENO	UN.	4,00	162,89	BDI 1	203,61	814,44	RA
1.18.5.	Composição	01	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 44X 35,5 CM,VÁVULA PARA LAVATÓRIO DE AÇO INOXIDÁVEL, SIFÃO SANFONADO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL EM PVC, TORNEIRA DE MESA COM ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: COMP. SINAPI 86939)	UN	8,00	297,49	BDI 1	371,86	2.974,88	RA
1.18.6.	Composição	03	TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COM RODABANCA H=10CM, EM "L" 156X292 cm / 60X50 cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UM	1,00	2.446,50	BDI 1	3.058,13	3.058,13	RA
1.18.7.	Composição	04	TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COM BORDA D'ÁGUA E RODABANCA H=10CM, DE 60X190 cm, COM PIA DE LAVAGEM 46X30X17CM E LAVATÓRIO DE DIAMETRO 30CM EM BLOCO ÚNICO SEM EMENTAS. INCLUSO:VÁLVULAS EM METAL CROMADO E SIFÕES EM PVC FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.049,68	BDI 1	2.562,10	2.562,10	RA
1.18.8.	Composição	05	TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COM BORDA D'ÁGUA E RODABANCA H=10CM, DE 190X200X60 cm, COM PIA DE LAVAGEM 46X30X17CM EM BLOCO ÚNICO SEM EMENTAS. INCLUSO:VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.992,26	BDI 1	3.740,33	3.740,33	RA
1.18.9.	Composição	06	TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COM BORDA D'ÁGUA E RODABANCA H=10CM, DE 55X70 cm, COM PIA DE DESPEJO (FUNIL PARA EXPURGO COM TAMPA, GRELHA E SAÍDA VERTICAL DIÂMETRO 100MM), EM BLOCO ÚNICO SEM EMENTAS. INCLUSO:VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.968,00	BDI 1	2.460,00	2.460,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.18.10.	Composição	07	TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COM BORDA D'ÁGUA E RODABANCA H=10CM, DE 55X250 cm, COM PIA DE LAVAGEM 46X30X17CM EM BLOCO ÚNICO SEM EMENTAS. INCLUSO: VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.269,88	BDI 1	2.837,35	2.837,35	RA
1.18.11.	Composição	08	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO, CONFORME ABNT NBR 9050:2015. COMPRIMENTO DE 80 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 84889)	UN	4,00	187,62	BDI 1	234,53	938,12	RA
1.18.12.	Composição	09	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO, CONFORME ABNT NBR 9050:2015. COMPRIMENTO DE 70 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP. SINAPI: 84889)	UN	2,00	176,50	BDI 1	220,63	441,26	RA
1.18.13.	Composição	10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO, CONFORME ABNT NBR 9050:2015. COMPRIMENTO DE 40 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: COMP.SINAPI: 84889)	UN	4,00	146,10	BDI 1	182,63	730,52	RA
1.18.14.	Composição	11	PUXADOR PARA DE PORTA, EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM. PAR (DUAS UNIDADES PARA OS DOIS LADOS DA PORTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:COMP.SINAPI:84889)	UN	2,00	129,62	BDI 1	162,03	324,06	RA
1.18.15.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 3/4", DE PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	39,15	BDI 1	48,94	48,94	RA
1.18.16.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	10,00	60,48	BDI 1	75,60	756,00	RA
1.19.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.509,81	
1.19.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,88	35,31	BDI 1	44,14	921,64	RA
1.19.2.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,60	20,92	BDI 1	26,15	695,59	RA
1.19.3.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	26,00	27,46	BDI 1	34,33	892,58	RA
1.20.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.847,60	
1.20.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	23,40	BDI 1	29,25	263,25	RA
1.20.2.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	204,66	BDI 1	255,83	1.790,81	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 Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.20.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,50	15,56	BDI 1	19,45	223,68	RA
1.20.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,30	22,34	BDI 1	27,93	678,70	RA
1.20.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	7,69	BDI 1	9,61	269,08	RA
1.20.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	66,00	43,90	BDI 1	54,88	3.622,08	RA
1.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.997,33	
1.21.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	23,73	7,09	BDI 1	8,86	210,25	RA
1.21.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	15,00	3,80	BDI 1	4,75	71,25	RA
1.21.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	23,73	11,51	BDI 1	14,39	341,47	RA
1.21.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,11	BDI 1	12,64	75,84	RA
1.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,54	BDI 1	18,18	272,70	RA
1.21.6.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,97	5,83	BDI 1	7,29	459,05	RA
1.21.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,73	8,62	BDI 1	10,78	255,81	RA
1.21.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	25,66	BDI 1	32,08	192,48	RA
1.21.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	30,78	BDI 1	38,48	346,32	RA
1.21.10.	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	260,10	2,97	BDI 1	3,71	964,97	RA
1.21.11.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,63	BDI 1	13,29	39,87	RA
1.21.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,35	BDI 1	15,44	30,88	RA
1.21.13.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	84,51	BDI 1	105,64	211,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden	MUNICÍPIO / UF Rancho Queimado / SC	BDI 1 25,00%	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 e Ampliação da UBS Ivone Kruger Schwinden									153.233,26	
1.21.14.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	105,03	BDI 1	131,29	131,29	RA
1.21.15.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	105,03	BDI 1	131,29	393,87	RA
1.22.			COMPLEMENTAÇÕES					-	1.765,05	
1.22.1.	Composição	32	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO, COM 4 TUBOS DE SEÇÃO QUADRADA DE 50MM X 50MM E ALTURA DE 0,95M, COM TOPO FECHADO NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHAPA DE 100M X 100MM X 6,35MM COM 4 FUROS SOLDADA NA PARTE INFERIOR. CORRIMÃO EM TUBO DE DIÂMETRO 1", FIXADOS AOS TUBOS POR SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO. (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA 03/03)	UN	1,00	645,27	BDI 1	806,59	806,59	RA
1.22.2.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	6,14	86,13	BDI 1	107,66	661,03	RA
1.22.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	7,20	33,05	BDI 1	41,31	297,43	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	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.

Rancho Queimado / SC

Local

terça-feira, 10 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Virginia Maria Wolff

CREA/CAU: 37928-1

ART/RRT: 0