



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
1.			SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS					-	1,20	
1.1.			Licenciamento e taxas da obra					-	1,20	
1.1.0.0.1.	Composição		Licenciamento e taxas da obra	UN	1,00	1,00	BDI 1	1,20	1,20	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.250,64	
2.1.			Barracão de obras					-	5.126,64	
2.1.0.0.1.	SINAPI	73847/0001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	394,53	BDI 1	474,86	2.849,16	RA
2.1.0.0.2.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	315,37	BDI 1	379,58	2.277,48	RA
2.2.			Administração Local					-	11.124,00	
2.2.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	84,84	0,00%	84,84	8.484,00	RA
2.2.0.0.2.	Cotação	22002	Água / esgoto	MÊS	6,00	120,00	0,00%	120,00	720,00	RA
2.2.0.0.3.	Cotação	22003	Energia	MÊS	6,00	200,00	0,00%	200,00	1.200,00	RA
2.2.0.0.4.	Cotação	22004	Telefone	MÊS	6,00	120,00	0,00%	120,00	720,00	RA
3.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					-	86.164,12	
3.1.			FUNDAÇÕES					-	33.468,11	
3.1.1.			Sapatas e Blocos					-	17.132,89	
3.1.1.1.			Formas					-	2.488,48	
3.1.1.1.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,66	61,42	BDI 1	73,93	2.488,48	RA
3.1.1.2.			Concreto					-	5.309,23	
3.1.1.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,02	314,63	BDI 1	378,69	5.309,23	RA
3.1.1.3.			Aço CA-50					-	6.009,07	
3.1.1.3.1.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,00	7,11	BDI 1	8,56	445,12	RA
3.1.1.3.2.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	735,00	6,29	BDI 1	7,57	5.563,95	RA
3.1.1.4.			Lastro					-	493,42	
3.1.1.4.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,60	256,22	BDI 1	308,39	493,42	RA
3.1.1.5.			Escavação					-	2.832,69	
3.1.1.5.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	23,50	100,15	BDI 1	120,54	2.832,69	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
3.1.2.			Vigas de Baldrame					-	6.504,74	
3.1.2.1.			Formas					-	6.504,74	
3.1.2.1.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	148,51	36,39	BDI 1	43,80	6.504,74	RA
3.1.3.			Concreto					-	3.775,54	
3.1.3.0.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,97	314,63	BDI 1	378,69	3.775,54	RA
3.1.4.			Aço CA-50 e CA-60					-	6.054,94	
3.1.4.0.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,00	12,65	BDI 1	15,23	2.238,81	RA
3.1.4.0.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	10,72	BDI 1	12,90	12,90	RA
3.1.4.0.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,00	9,98	BDI 1	12,01	1.032,86	RA
3.1.4.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,00	8,03	BDI 1	9,66	2.125,20	RA
3.1.4.0.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,00	7,00	BDI 1	8,43	446,79	RA
3.1.4.0.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	6,34	BDI 1	7,63	198,38	RA
3.2.			Estruturas de Concreto					-	35.490,13	
3.2.1.			Pilares					-	13.629,67	
3.2.1.1.			Formas					-	4.414,93	
3.2.1.1.1.	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	99,57	36,84	BDI 1	44,34	4.414,93	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
3.2.1.2.			Concreto					-	2.079,01	
3.2.1.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,49	314,63	BDI 1	378,69	2.079,01	RA
3.2.1.3.			Armadura					-	7.135,73	
3.2.1.3.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	12,65	BDI 1	15,23	1.523,00	RA
3.2.1.3.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00	10,72	BDI 1	12,90	838,50	RA
3.2.1.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,00	8,03	BDI 1	9,66	2.260,44	RA
3.2.1.3.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,00	7,00	BDI 1	8,43	910,44	RA
3.2.1.3.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,00	6,34	BDI 1	7,63	1.136,87	RA
3.2.1.3.6.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,00	5,70	BDI 1	6,86	466,48	RA
3.2.2.			Vigas					-	15.200,90	
3.2.2.1.			Formas					-	4.884,14	
3.2.2.1.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	111,51	36,39	BDI 1	43,80	4.884,14	RA
3.2.2.2.			Concreto					-	2.934,85	
3.2.2.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,75	314,63	BDI 1	378,69	2.934,85	RA
3.2.2.3.			Armadura					-	7.381,91	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
3.2.2.3.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,00	12,65	BDI 1	15,23	1.385,93	RA
3.2.2.3.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	10,72	BDI 1	12,90	296,70	RA
3.2.2.3.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,00	9,98	BDI 1	12,01	1.333,11	RA
3.2.2.3.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,00	8,03	BDI 1	9,66	1.748,46	RA
3.2.2.3.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00	7,00	BDI 1	8,43	488,94	RA
3.2.2.3.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	279,00	6,34	BDI 1	7,63	2.128,77	RA
3.2.3.			Lajes					-	6.659,56	
3.2.3.1.			Formas					-	1.955,41	
3.2.3.1.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	36,40	44,63	BDI 1	53,72	1.955,41	RA
3.2.3.2.			Concreto					-	1.359,50	
3.2.3.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,59	314,63	BDI 1	378,69	1.359,50	RA
3.2.3.3.			Armadura					-	3.344,65	
3.2.3.3.1.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00	10,56	BDI 1	12,71	114,39	RA
3.2.3.3.2.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,00	9,14	BDI 1	11,00	1.562,00	RA

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
3.2.3.3.3.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	8,79	BDI 1	10,58	1.026,26	RA
3.2.3.3.4.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,00	7,11	BDI 1	8,56	642,00	RA
3.3.			Estruturas de Madeira					-	17.205,88	
3.3.0.0.1.	Composição	012	Cobertura de Madeira	m²	220,00	60,20	BDI 1	72,46	15.941,20	RA
3.3.0.0.2.	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	525,37	BDI 1	632,34	1.264,68	RA
4.			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					-	184.889,51	
4.1.			Paredes					-	27.522,50	
4.1.1.			Alvenaria Interna + externa					-	26.013,50	
4.1.1.0.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	405,40	51,59	BDI 1	62,09	25.171,29	RA
4.1.1.0.2.	SINAPI	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,60	72,89	BDI 1	87,73	842,21	RA
4.1.2.			Alvenaria Externa					-	390,05	
4.1.2.0.1.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,00	64,81	BDI 1	78,01	390,05	RA
4.1.3.			Fechamento com cobogó de concreto					-	1.118,95	
4.1.3.0.1.	Cotação	41301	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	M2	5,78	113,72	BDI 1	136,87	791,11	RA
4.1.3.0.2.	Composição	018	Tela de nylon tipo Mosquiteiro com moldura em madeira	M2	6,00	45,40	BDI 1	54,64	327,84	RA
4.2.			Divisórias dos sanitários					-	2.376,53	
4.2.0.0.1.	SINAPI	73774/001	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,50	303,77	BDI 1	365,62	2.376,53	RA
4.3.			Esquadrias					-	29.237,38	
4.3.1.			P2 e P6					-	4.625,28	
4.3.1.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,92	759,27	BDI 1	913,86	4.496,19	RA
4.3.1.0.2.	SINAPI	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	35,75	BDI 1	43,03	129,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
4.3.2.			P4					-	4.730,22	
4.3.2.0.1.	SINAPI	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	573,88	BDI 1	690,72	4.144,32	RA
4.3.2.0.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	81,13	BDI 1	97,65	585,90	RA
4.3.3.			P5					-	2.271,06	
4.3.3.0.1.	SINAPI	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	573,88	BDI 1	690,72	1.381,44	RA
4.3.3.0.2.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	144,22	BDI 1	173,58	694,32	RA
4.3.3.0.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	81,13	BDI 1	97,65	195,30	RA
4.3.4.			P1 e P3					-	1.573,41	
4.3.4.0.1.	Composição	015	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 140x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel	UN	2,00	565,17	BDI 1	680,24	1.360,48	RA
4.3.4.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	95,78	BDI 1	115,28	115,28	RA
4.3.4.0.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	81,13	BDI 1	97,65	97,65	RA
4.3.5.			P7					-	559,22	
4.3.5.0.1.	Composição	017	PORTA EM VENEZIANA DE MADEIRA - PARA A CASINHA DO GÁS	UN	1,00	462,92	BDI 1	557,17	557,17	RA
4.3.5.0.2.	SINAPI-I	3119	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,00	1,70	BDI 1	2,05	2,05	RA
4.3.6.			P9					-	235,51	
4.3.6.0.1.	SINAPI	84874	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,00	195,67	BDI 1	235,51	235,51	RA
4.3.7.			P8					-	1.030,05	
4.3.7.0.1.	Composição	014	Porta de 80cm com visor de vidro	UN	1,00	855,81	BDI 1	1.030,05	1.030,05	RA
4.3.8.			PARA TODAS AS PORTAS DE MADEIRA					-	943,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
4.3.8.0.1.	SINAPI	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	43,37	18,08	BDI 1	21,76	943,73	RA
4.3.9.			Janelas					-	13.268,90	
4.3.9.1.			Banheiros (J5)					-	1.006,40	
4.3.9.1.1.	Composição	003	Janela Maxim-ar banheiros e área de serviço (J5) 0,60x0,60	UN	5,00	167,23	BDI 1	201,28	1.006,40	RA
4.3.9.2.			Canto alemão (J1, J2)					-	1.593,18	
4.3.9.2.1.	Composição	004	Janela Canto Alemão (J1) 0,40x1,20	UN	2,00	220,61	BDI 1	265,53	531,06	RA
4.3.9.2.2.	Composição	005	Janela Canto Alemão (J2) 0,80x1,20	UN	2,00	441,23	BDI 1	531,06	1.062,12	RA
4.3.9.3.			Janelas de Correr (J3)					-	3.712,68	
4.3.9.3.1.	Composição	006	Janela Canto Alemão e de correr (J3) 1,80x1,20	UN	4,00	771,16	BDI 1	928,17	3.712,68	RA
4.3.9.4.			Janelas de Correr (J4)					-	3.655,56	
4.3.9.4.1.	Composição	007	Janelas de Correr (J4) 2,40x1,20	UN	3,00	1.012,40	BDI 1	1.218,52	3.655,56	RA
4.3.9.5.			Janelas Pivotantes (J6)					-	3.301,08	
4.3.9.5.1.	Composição	019	Janela pivotante central com vidro temperado de 10mm	UN	3,00	914,22	BDI 1	1.100,36	3.301,08	RA
4.4.			Vidros e Plásticos					-	3.179,75	
4.4.0.0.1.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,61	254,89	BDI 1	306,79	800,72	RA
4.4.0.0.2.	Composição	027	Vidro 8mm transparente, e demais acabamentos, para o fechamento da tesoura	M2	8,30	238,14	BDI 1	286,63	2.379,03	RA
4.5.			Cobertura e Fechamento Lateral					-	18.948,54	
4.5.0.0.1.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	329,00	36,19	BDI 1	43,56	14.331,24	RA
4.5.0.0.2.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	85,50	33,53	BDI 1	40,36	3.450,78	RA
4.5.0.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,52	37,98	BDI 1	45,71	1.166,52	RA
4.6.			Revestimentos					-	91.269,14	
4.6.1.			Revestimentos de Piso					-	20.893,65	
4.6.1.1.			Passeio de acesso e ligação do passeio à edificação					-	3.116,21	
4.6.1.1.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	19,36	45,47	BDI 1	54,73	1.059,57	RA
4.6.1.1.2.	Composição	020	Piso tátil de alerta e direcional	M2	15,23	83,34	BDI 1	100,31	1.527,72	RA
4.6.1.1.3.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,34	28,65	BDI 1	34,48	528,92	RA
4.6.1.2.			Passeio público					-	5.431,62	
4.6.1.2.1.	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	56,45	79,94	BDI 1	96,22	5.431,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / Tomador PM Rancho Queimado	Apelido do Empreendimento Centro de Convivência			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-18 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
4.6.1.3.			Salão, circulação e salas de aula					-	10.787,00	
4.6.1.3.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	161,00	55,67	BDI 1	67,00	10.787,00	RA
4.6.1.4.			Banheiros, Cozinha e Área de Serviço					-	1.558,82	
4.6.1.4.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	41,00	31,59	BDI 1	38,02	1.558,82	RA
4.6.2.			Contrapiso e Regularização de Base					-	7.534,60	
4.6.2.0.1.	Composição	013	Piso de Contrapiso armado em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 5cm, com armação em tela soldada	m²	202,00	30,99	BDI 1	37,30	7.534,60	RA
4.6.3.			Revestimentos de Parede					-	44.707,54	
4.6.3.1.			Interior					-	31.769,20	
4.6.3.1.1.	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	549,00	3,19	BDI 1	3,84	2.108,16	RA
4.6.3.1.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	556,00	26,25	BDI 1	31,59	17.564,04	RA
4.6.3.1.3.	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	90,00	51,88	BDI 1	62,44	5.619,60	RA
4.6.3.1.4.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	466,00	11,55	BDI 1	13,90	6.477,40	RA
4.6.3.2.			Exterior					-	12.938,34	
4.6.3.2.1.	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	242,00	3,19	BDI 1	3,84	929,28	RA
4.6.3.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	242,00	26,25	BDI 1	31,59	7.644,78	RA
4.6.3.2.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	243,00	14,92	BDI 1	17,96	4.364,28	RA
4.6.4.			Revestimento de Forro					-	18.133,35	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
4.6.4.1.			Forro de gesso ao nível					-	2.578,89	
4.6.4.1.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	47,00	34,04	BDI 1	40,97	1.925,59	RA
4.6.4.1.2.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	47,00	11,55	BDI 1	13,90	653,30	RA
4.6.4.2.			Forro de Madeira inclinado					-	14.189,76	
4.6.4.2.1.	Composição	008	Forro de Madeira	M2	144,00	62,67	BDI 1	75,43	10.861,92	RA
4.6.4.2.2.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	144,00	19,20	BDI 1	23,11	3.327,84	RA
4.6.4.3.			Laje de Forro					-	1.364,70	
4.6.4.3.1.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	30,00	11,55	BDI 1	13,90	417,00	RA
4.6.4.3.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	30,00	26,25	BDI 1	31,59	947,70	RA
4.7.			Impermeabilização					-	697,80	
4.7.0.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20,00	28,99	BDI 1	34,89	697,80	RA
4.8.			Acabamentos e Arremates					-	5.065,83	
4.8.1.			Soleiras					-	229,40	
4.8.1.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	3,10	61,48	BDI 1	74,00	229,40	RA
4.8.2.			Rodapé					-	1.432,60	
4.8.2.0.1.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	116,00	10,26	BDI 1	12,35	1.432,60	RA
4.8.3.			Bancadas em Granito					-	3.403,83	
4.8.3.1.			Banheiros					-	983,33	
4.8.3.1.1.	Composição	011	Bancadas em granito verde ubatuba	M²	1,95	418,97	BDI 1	504,27	983,33	RA
4.8.3.2.			Cozinha					-	1.336,32	
4.8.3.2.1.	Composição	011	Bancadas em granito verde ubatuba	M²	2,65	418,97	BDI 1	504,27	1.336,32	RA
4.8.3.3.			Área de Serviço					-	479,06	
4.8.3.3.1.	Composição	011	Bancadas em granito verde ubatuba	M²	0,95	418,97	BDI 1	504,27	479,06	RA
4.8.3.4.			Divisória - buffet - Cozinha					-	605,12	
4.8.3.4.1.	Composição	011	Bancadas em granito verde ubatuba	M²	1,20	418,97	BDI 1	504,27	605,12	RA
4.9.			Acessórios					-	6.592,04	
4.9.1.			Banheiros					-	3.355,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
4.9.1.0.1.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	309,09	BDI 1	372,02	1.116,06	RA
4.9.1.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	89,80	BDI 1	108,08	324,24	RA
4.9.1.0.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	359,17	BDI 1	432,30	1.296,90	RA
4.9.1.0.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	19,95	BDI 1	24,01	72,03	RA
4.9.1.0.5.	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	453,99	BDI 1	546,42	546,42	RA
4.9.2.			Banheiros PcD					-	2.452,10	
4.9.2.0.1.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	165,16	BDI 1	198,79	397,58	RA
4.9.2.0.2.	Cotação	49202	Torneira PCD	UN	1,00	371,87	BDI 1	447,58	447,58	RA
4.9.2.0.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	359,17	BDI 1	432,30	864,60	RA
4.9.2.0.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	19,95	BDI 1	24,01	48,02	RA
4.9.2.0.5.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	144,22	BDI 1	173,58	694,32	RA
4.9.3.			Cozinha/Área de Serviço					-	784,29	
4.9.3.0.1.	Composição	016	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	UN	1,00	415,12	BDI 1	499,64	499,64	RA
4.9.3.0.2.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	129,83	BDI 1	156,26	156,26	RA
4.9.3.0.3.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	106,67	BDI 1	128,39	128,39	RA
5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					-	44.085,46	
5.1.			ÁGUA FRIA					-	7.141,19	
5.1.1.			 Tubos					-	5.994,74	

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.1.1.0.1.	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	103,00	34,35	BDI 1	41,34	4.258,02	RA
5.1.1.0.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,00	20,82	BDI 1	25,06	1.428,42	RA
5.1.1.0.3.	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	5,00	21,48	BDI 1	25,85	129,25	RA
5.1.1.0.4.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	29,75	BDI 1	35,81	179,05	RA
5.1.2.			Adaptador Curto					-	81,20	
5.1.2.0.1.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	4,70	BDI 1	5,66	67,92	RA
5.1.2.0.2.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,52	BDI 1	6,64	13,28	RA
5.1.3.			Adaptador Soldável com Flanges					-	151,34	
5.1.3.0.1.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	18,03	BDI 1	21,70	130,20	RA
5.1.3.0.2.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,78	BDI 1	10,57	21,14	RA
5.1.4.			Buchas					-	34,28	
5.1.4.0.1.	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	6,90	BDI 1	8,30	8,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.1.4.0.2.	SINAPI	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	19,28	BDI 1	23,21	23,21	RA
5.1.4.0.3.	SINAPI-I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,30	BDI 1	2,77	2,77	RA
5.1.5.									8,93	
Joelho 45										
5.1.5.0.1.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,42	BDI 1	8,93	8,93	RA
5.1.6.									510,63	
Joelho 90										
5.1.6.0.1.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	4,69	BDI 1	5,64	208,68	RA
5.1.6.0.2.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	6,36	BDI 1	7,65	198,90	RA
5.1.6.0.3.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	7,71	BDI 1	9,28	46,40	RA
5.1.6.0.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,41	BDI 1	11,33	56,65	RA
5.1.7.									133,00	
Joelho 90 com Bucha de Latão										
5.1.7.0.1.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	11,05	BDI 1	13,30	133,00	RA
5.1.8.									227,07	
Tês										
5.1.8.1.									81,99	
Tê de Redução 90										
5.1.8.1.1.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,53	BDI 1	13,88	27,76	RA
5.1.8.1.2.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,95	BDI 1	16,79	33,58	RA
5.1.8.1.3.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,16	BDI 1	20,65	20,65	RA
5.1.8.2.									126,68	
Tê Comum										
5.1.8.2.1.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,56	BDI 1	7,90	55,30	RA
5.1.8.2.2.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,03	BDI 1	10,87	54,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.1.8.2.3.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,15	BDI 1	17,03	17,03	RA
5.1.8.3.			Tê 90 com Bucha de Latão					-	18,40	
5.1.8.3.1.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	15,29	BDI 1	18,40	18,40	RA
5.2.			Acessórios Sanitários					-	3.183,26	
5.2.1.			Registros de Gaveta					-	483,18	
5.2.1.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	66,91	BDI 1	80,53	483,18	RA
5.2.2.			Reservatórios					-	2.238,38	
5.2.2.0.1.	Composição	001	Reservatórios DE 1.500L	UN	2,00	929,87	BDI 1	1.119,19	2.238,38	RA
5.2.3.			Válvulas					-	461,70	
5.2.3.0.1.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	191,80	BDI 1	230,85	461,70	RA
5.3.			DRENAGEM					-	1.063,51	
5.3.1.			Tubos					-	795,87	
5.3.1.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,00	10,59	BDI 1	12,75	701,25	RA
5.3.1.0.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	13,10	BDI 1	15,77	94,62	RA
5.3.2.			Joelho 45					-	56,54	
5.3.2.0.1.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	4,27	BDI 1	5,14	56,54	RA
5.3.3.			Joelho 90					-	134,98	
5.3.3.0.1.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	3,89	BDI 1	4,68	112,32	RA
5.3.3.0.2.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,41	BDI 1	11,33	22,66	RA
5.3.4.			Tê					-	14,34	
5.3.4.0.1.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,96	BDI 1	7,17	14,34	RA
5.3.5.			Luva					-	29,79	
5.3.5.0.1.	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,86	BDI 1	4,65	4,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.3.5.0.2.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,96	BDI 1	8,38	25,14	RA
5.3.6.									-	12,00
5.3.6.0.1.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,97	BDI 1	12,00	12,00	RA
5.3.7.									-	19,99
5.3.7.0.1.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	16,61	BDI 1	19,99	19,99	RA
5.4.									-	4.026,51
5.4.1.									-	1.712,92
5.4.1.0.1.									-	140,36
5.4.1.0.1.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	10,60	BDI 1	12,76	140,36	RA
5.4.1.0.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	13,10	BDI 1	15,77	378,48	RA
5.4.1.0.3.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	27,82	BDI 1	33,48	334,80	RA
5.4.1.0.4.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	46,00	15,52	BDI 1	18,68	859,28	RA
5.4.2.									-	1.407,60
5.4.2.1.									-	773,40
5.4.2.1.1.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	8,01	BDI 1	9,64	154,24	RA
5.4.2.1.2.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	10,19	BDI 1	12,26	85,82	RA
5.4.2.1.3.	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	46,91	BDI 1	56,46	56,46	RA
5.4.2.1.4.	SINAPI	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	132,07	BDI 1	158,96	476,88	RA
5.4.2.2.									-	634,20
5.4.2.2.1.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	7,71	BDI 1	9,28	83,52	RA
5.4.2.2.2.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	9,41	BDI 1	11,33	90,64	RA
5.4.2.2.3.	SINAPI	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	54,60	BDI 1	65,72	460,04	RA
5.4.3.									-	296,94



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.4.3.0.1.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,97	BDI 1	12,00	24,00	RA
5.4.3.0.2.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,61	BDI 1	29,62	88,86	RA
5.4.3.0.3.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	50,98	BDI 1	61,36	184,08	RA
5.4.4.			Curva Curta					-	149,05	
5.4.4.0.1.	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_12/2014	UN	5,00	24,77	BDI 1	29,81	149,05	RA
5.4.5.			Luva Simples					-	356,60	
5.4.5.0.1.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	6,06	BDI 1	7,29	131,22	RA
5.4.5.0.2.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,99	BDI 1	12,02	12,02	RA
5.4.5.0.3.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	12,66	BDI 1	15,24	213,36	RA
5.4.6.			Terminal de Ventilação					-	4,26	
5.4.6.0.1.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,54	BDI 1	4,26	4,26	RA
5.4.7.			Tê Curto					-	99,14	
5.4.7.0.1.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,62	BDI 1	13,99	13,99	RA
5.4.7.0.2.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	14,15	BDI 1	17,03	85,15	RA
5.5.			ACESSÓRIOS					-	189,17	
5.5.1.			Caixa Sifonada					-	148,90	
5.5.1.0.1.	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	4,00	21,27	BDI 1	25,60	102,40	RA
5.5.1.0.2.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	38,63	BDI 1	46,50	46,50	RA
5.5.2.			Prolongamento					-	40,27	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
5.5.2.0.1.	Cotação	55201	Porlongamento de caixa sifonada 200	UN	1,00	16,14	BDI 1	19,43	19,43	RA
5.5.2.0.2.	Cotação	55202	Prolongamento de caixa sifonada 150	UN	4,00	4,33	BDI 1	5,21	20,84	RA
5.6.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	-	
5.7.			CAIXAS					-	28.481,82	
5.7.1.			Caixa de Inspeção					-	668,58	
5.7.1.0.1.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	185,16	BDI 1	222,86	668,58	RA
5.7.2.			Caixa de Gordura					-	482,55	
5.7.2.0.1.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	400,92	BDI 1	482,55	482,55	RA
5.7.3.			Caixa de Drenagem					-	203,16	
5.7.3.0.1.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	84,40	BDI 1	101,58	203,16	RA
5.7.4.			Fossa Séptica					-	6.907,23	
5.7.4.0.1.	Composição	002	Fossa séptica retangular em alvenaria: 1,30 x 2,60 e altura útil de 1,20m - Composição com base no item ORSE COMP: 10319	UN	1,00	5.738,81	BDI 1	6.907,23	6.907,23	RA
5.7.5.			Filtro					-	6.886,13	
5.7.5.0.1.	Composição	010	Filtro Anaeróbio Retangular 3,00x1,60mx1,60m de altura	UN	1,00	5.721,28	BDI 1	6.886,13	6.886,13	RA
5.7.6.			Sumidouro					-	13.334,17	
5.7.6.0.1.	Composição	009	Sumidouro em alvenaria 1,50x12,8 - altura útil de 0,80m	UN	1,00	11.078,57	BDI 1	13.334,17	13.334,17	RA
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					-	32.386,24	
6.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	28.148,08	
6.1.1.			(digite a descrição aqui)					-	1.475,83	
6.1.1.0.1.	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.226,18	BDI 1	1.475,83	1.475,83	RA
6.1.2.			Eletrodutos					-	5.356,22	
6.1.2.0.1.	Composição	025	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD DIÂMETRO 25MM	M	20,00	6,32	BDI 1	7,61	152,20	RA
6.1.2.0.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	206,65	5,74	BDI 1	6,91	1.427,95	RA
6.1.2.0.3.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,72	7,73	BDI 1	9,30	304,30	RA
6.1.2.0.4.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,35	12,75	BDI 1	15,35	389,12	RA
6.1.2.0.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,95	6,90	BDI 1	8,30	522,49	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
6.1.2.0.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,75	8,48	BDI 1	10,21	2.560,16	RA
6.1.3.			Quadros					-	1.033,66	
6.1.3.0.1.	SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	658,21	BDI 1	792,22	792,22	RA
6.1.3.0.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,14	BDI 1	25,44	101,76	RA
6.1.3.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	29,01	BDI 1	34,92	139,68	RA
6.1.4.			Cabos					-	7.953,80	
6.1.4.0.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	14,97	BDI 1	18,02	450,50	RA
6.1.4.0.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	14,97	BDI 1	18,02	450,50	RA
6.1.4.0.3.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	14,97	BDI 1	18,02	450,50	RA
6.1.4.0.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	14,97	BDI 1	18,02	450,50	RA
6.1.4.0.5.	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	100,00	2,00	BDI 1	2,41	241,00	RA
6.1.4.0.6.	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	200,00	2,00	BDI 1	2,41	482,00	RA
6.1.4.0.7.	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	300,00	2,00	BDI 1	2,41	723,00	RA
6.1.4.0.8.	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	30,00	2,82	BDI 1	3,39	101,70	RA
6.1.4.0.9.	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	360,00	2,82	BDI 1	3,39	1.220,40	RA
6.1.4.0.10.	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	30,00	2,82	BDI 1	3,39	101,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
6.1.4.0.11.	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	300,00	2,82	BDI 1	3,39	1.017,00	RA
6.1.4.0.12.	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	300,00	2,82	BDI 1	3,39	1.017,00	RA
6.1.4.0.13.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,32	BDI 1	5,20	416,00	RA
6.1.4.0.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,32	BDI 1	5,20	416,00	RA
6.1.4.0.15.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,32	BDI 1	5,20	416,00	RA
6.1.5.			Caixas de Passagem					-	2.077,60	
6.1.5.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	10,29	BDI 1	12,39	123,90	RA
6.1.5.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	14,50	BDI 1	17,45	1.570,50	RA
6.1.5.0.3.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	2,00	159,19	BDI 1	191,60	383,20	RA
6.1.6.			Disjuntores					-	478,72	
6.1.6.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	13,06	BDI 1	15,72	62,88	RA
6.1.6.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	13,72	BDI 1	16,51	165,10	RA
6.1.6.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	14,77	BDI 1	17,78	53,34	RA
6.1.6.0.4.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	82,00	BDI 1	98,70	197,40	RA
6.1.7.			Iluminação e Tomadas					-	9.250,85	
6.1.7.1.			Luminárias					-	6.089,22	
6.1.7.1.1.	Cotação	61711	Cabo de aço - 8mm	M	60,00	11,72	BDI 1	14,11	846,60	RA
6.1.7.1.2.	Cotação	61712	Clip para fixação de cabo de aço	UN	120,00	2,07	BDI 1	2,49	298,80	RA
6.1.7.1.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,00	62,32	BDI 1	75,01	2.100,28	RA
6.1.7.1.4.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	78,75	BDI 1	94,78	947,80	RA
6.1.7.1.5.	Composição	021	Luminária LED quadrada de embutir 20x20 18W	UN	4,00	49,72	BDI 1	59,84	239,36	RA
6.1.7.1.6.	Composição	022	Luminária LED quadrada de embutir 30x30 25W	UN	6,00	111,05	BDI 1	133,66	801,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
6.1.7.1.7.	Composição	023	Luminária LED quadrada de sobrepor 20x20 18W	UN	4,00	55,07	BDI 1	66,28	265,12	RA
6.1.7.1.8.	Composição	024	Luminária LED quadrada de sobrepor 30x30 25W	UN	5,00	76,31	BDI 1	91,85	459,25	RA
6.1.7.1.9.	Composição	026	Luminária Pendente redonda para lâmpada comum	UN	1,00	74,45	BDI 1	89,61	89,61	RA
6.1.7.1.10.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	33,60	BDI 1	40,44	40,44	RA
6.1.7.2. Interruptores									-	946,58
6.1.7.2.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	24,57	BDI 1	29,57	206,99	RA
6.1.7.2.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	38,76	BDI 1	46,65	186,60	RA
6.1.7.2.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	52,95	BDI 1	63,73	127,46	RA
6.1.7.2.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,52	BDI 1	36,73	36,73	RA
6.1.7.2.5.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	50,60	BDI 1	60,90	60,90	RA
6.1.7.2.6.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,65	BDI 1	53,74	53,74	RA
6.1.7.2.7.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,78	BDI 1	77,97	77,97	RA
6.1.7.2.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,68	BDI 1	52,57	52,57	RA
6.1.7.2.9.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,63	BDI 1	59,73	59,73	RA
6.1.7.2.10.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	69,70	BDI 1	83,89	83,89	RA
6.1.7.3. Tomadas									-	2.215,05
6.1.7.3.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	38,97	BDI 1	46,90	469,00	RA
6.1.7.3.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	40,85	BDI 1	49,17	196,68	RA
6.1.7.3.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	29,55	BDI 1	35,57	391,27	RA
6.1.7.3.4.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	25,88	BDI 1	31,15	872,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
6.1.7.3.5.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	41,33	BDI 1	49,74	149,22	RA
6.1.7.3.6.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	56,78	BDI 1	68,34	136,68	RA
6.1.8.			Hastes de Aterramento					-	72,06	
6.1.8.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	38,76	BDI 1	46,65	46,65	RA
6.1.8.0.2.	Cotação	61802	Conector de pressão	UN	1,00	16,55	BDI 1	19,92	19,92	RA
6.1.8.0.3.	Cotação	61803	Conector do tipo cunha	UN	1,00	4,56	BDI 1	5,49	5,49	RA
6.1.9.			Dispositivos Contra Surtos					-	449,34	
6.1.9.0.1.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	124,44	BDI 1	149,78	449,34	RA
6.2.			INSTALAÇÕES DE TELECOM					-	4.238,16	
6.2.1.			Eletrodutos					-	1.005,34	
6.2.1.0.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,92	8,48	BDI 1	10,21	366,74	RA
6.2.1.0.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	63,48	5,74	BDI 1	6,91	438,65	RA
6.2.1.0.3.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,50	7,73	BDI 1	9,30	199,95	RA
6.2.2.			Caixas de Passagem					-	572,41	
6.2.2.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	14,50	BDI 1	17,45	331,55	RA
6.2.2.0.2.	SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *150 X 150 X 75* MM	UN	2,00	20,46	BDI 1	24,63	49,26	RA
6.2.2.0.3.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	159,19	BDI 1	191,60	191,60	RA
6.2.3.			Tomadas					-	369,90	
6.2.3.0.1.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10,00	30,73	BDI 1	36,99	369,90	RA
6.2.4.			Telefone					-	1.438,01	
6.2.4.0.1.	SINAPI	83639	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	42,65	BDI 1	51,33	1.283,25	RA
6.2.4.0.2.	SINAPI	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	128,58	BDI 1	154,76	154,76	RA
6.2.5.			Internet					-	852,50	
6.2.5.0.1.	Cotação	62501	Cabo utp 4 pares cat 5e	M	80,00	5,21	BDI 1	6,27	501,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
6.2.5.0.2.	Cotação	62502	Switch 16 portas (10/100) base	UN	1,00	149,84	BDI 1	180,35	180,35	RA
6.2.5.0.3.	SINAPI-I	39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	15,00	9,45	BDI 1	11,37	170,55	RA
7. INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO									-	959,39
7.1. EXTINTORES									-	232,78
7.1.0.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	116,39	0,00%	116,39	232,78	RA
7.2. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									-	403,47
7.2.0.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	9,00	37,25	BDI 1	44,83	403,47	RA
7.3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									-	323,14
7.3.0.0.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	9,00	27,91	BDI 1	33,59	302,31	RA
7.3.0.0.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	17,31	BDI 1	20,83	20,83	RA
8. GÁS COMBUSTÍVEL									-	909,26
8.1. Tubulações de Cobre									-	494,17
8.1.0.0.1.	Cotação	81001	Tube cobre s/ costura, maleável, 25 mm (1/5"), e = 0,70 mm, 0,28 kg/m (NBR 14745)	M	10,30	16,82	BDI 1	20,24	208,47	RA
8.1.0.0.2.	SINAPI	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	1,00	19,46	BDI 1	23,42	23,42	RA
8.1.0.0.3.	SINAPI	92704	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	19,55	BDI 1	23,53	47,06	RA
8.1.0.0.4.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	10,37	BDI 1	12,48	37,44	RA
8.1.0.0.5.	SINAPI	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	2,00	10,65	BDI 1	12,82	25,64	RA
8.1.0.0.6.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	63,20	BDI 1	76,07	152,14	RA
8.2. Acessórios									-	415,09
8.2.0.0.1.	Cotação	82001	Regulador de gás com manômetro	UN	1,00	38,27	BDI 1	46,06	46,06	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045.975-62	Nº SICONV 863081/2017	PROponente / TOMADOR PM Rancho Queimado	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	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									365.645,82	
8.2.0.0.2.	Cotação	82002	Chicote Pig Tail Flexível Mangueira Nitrilica 1000 mm Macho 7/16 NS x Fêmea 1/8 NPT, para Botijão de Gás P-13	UN	2,00	55,86	BDI 1	67,23	134,46	RA
8.2.0.0.3.	Cotação	82003	Registro de gás manopla	UN	2,00	13,67	BDI 1	16,45	32,90	RA
8.2.0.0.4.	Cotação	82004	Niple borboleta	UN	2,00	9,53	BDI 1	11,47	22,94	RA
8.2.0.0.5.	Cotação	82005	Mangueira flexível 2m	UN	1,00	148,50	BDI 1	178,73	178,73	RA

RECURSO

↓

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

Observações:
Os valores dos serviços 2.1.0.0.1 – Aluguel de Container, e 2.1.0.0.2 – Placa de Obra, não possuem referência SINAPI com valores de Santa Catarina, ainda assim, os preços atribuídos, com referência no estado de São Paulo, são adequados ao empreendimento do Centro de Convivência de Rancho Queimado – CT 1045975-62.

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
Local

terça-feira, 7 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Carolina Gottfried Barreto
CREA/CAU: 36444-4
ART/RRT: 0000007601801