



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TURISMO MORANGÃO - 2 EDIFICAÇÕES CENTRO E MORANGO					-	733.649,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.425,04	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	334,73	BDI 1	402,88	2.417,28	RA
1.1.2.	Composição	016	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.667,96	0,00%	1.667,96	10.007,76	RA
1.2.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CENTRO					-	194.594,97	
1.2.1.	SINAPI	89204	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	442,00	54,32	BDI 1	65,38	28.897,96	RA
1.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,22	121,08	BDI 1	145,73	4.986,88	RA
1.2.3.	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	4,41	325,41	BDI 1	391,66	1.727,22	RA
1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00	13,10	BDI 1	15,77	441,56	RA
1.2.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,00	11,23	BDI 1	13,52	67,60	RA
1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	191,00	8,63	BDI 1	10,39	1.984,49	RA
1.2.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	7,63	BDI 1	9,18	55,08	RA
1.2.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,44	463,29	BDI 1	557,62	245,35	RA
1.2.9.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,50	101,70	BDI 1	122,41	550,85	RA
1.2.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	136,00	60,03	BDI 1	72,25	9.826,00	RA
1.2.11.	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	8,30	325,41	BDI 1	391,66	3.250,78	RA
1.2.12.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,00	13,10	BDI 1	15,77	1.845,09	RA
1.2.13.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,00	11,23	BDI 1	13,52	189,28	RA
1.2.14.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	158,00	10,64	BDI 1	12,81	2.023,98	RA
1.2.15.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,00	8,63	BDI 1	10,39	831,20	RA
1.2.16.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	7,63	BDI 1	9,18	55,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.2.17.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,30	101,70	BDI 1	122,41	1.016,00	RA
1.2.18.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	136,00	32,88	BDI 1	39,57	5.381,52	RA
1.2.19.	SINAPI	92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	135,63	45,26	BDI 1	54,47	7.387,77	RA
1.2.20.	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	7,02	325,41	BDI 1	391,66	2.749,45	RA
1.2.21.	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	192,00	13,23	BDI 1	15,92	3.056,64	RA
1.2.22.	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	62,00	11,30	BDI 1	13,60	843,20	RA
1.2.23.	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	453,00	8,57	BDI 1	10,31	4.670,43	RA
1.2.24.	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	71,00	7,50	BDI 1	9,03	641,13	RA
1.2.25.	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	288,00	6,84	BDI 1	8,23	2.370,24	RA
1.2.26.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	247,00	102,04	BDI 1	122,82	30.336,54	RA
1.2.27.	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	17,30	325,41	BDI 1	391,66	6.775,72	RA
1.2.28.	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	212,00	13,23	BDI 1	15,92	3.375,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.2.29.	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	177,00	11,30	BDI 1	13,60	2.407,20	RA
1.2.30.	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	184,00	10,64	BDI 1	12,81	2.357,04	RA
1.2.31.	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	434,00	8,57	BDI 1	10,31	4.474,54	RA
1.2.32.	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	142,00	7,50	BDI 1	9,03	1.282,26	RA
1.2.33.	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	172,00	6,84	BDI 1	8,23	1.415,56	RA
1.2.34.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	226,20	70,54	BDI 1	84,90	19.204,38	RA
1.2.35.	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	28,10	325,41	BDI 1	391,66	11.005,65	RA
1.2.36.	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	79,00	11,14	BDI 1	13,41	1.059,39	RA
1.2.37.	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	837,00	9,73	BDI 1	11,71	9.801,27	RA
1.2.38.	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	1.018,00	9,42	BDI 1	11,34	11.544,12	RA
1.2.39.	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	486,00	7,63	BDI 1	9,18	4.461,48	RA
1.3.			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - CENTRO					-	294.823,60	
1.3.1.	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	224,87	50,07	BDI 1	60,26	13.550,67	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.3.2.	SINAPI	87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,80	70,86	BDI 1	85,29	324,10	RA
1.3.3.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,06	668,81	BDI 1	804,98	48,30	RA
1.3.4.	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	61,16	50,07	BDI 1	60,26	3.685,50	RA
1.3.5.	SINAPI	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,84	77,77	BDI 1	93,60	265,82	RA
1.3.6.	Composição	001	ALVENARIA DE TIJOLOS COM 5CM DE ESPESSURA	M²	3,65	72,06	BDI 1	86,73	316,56	RA
1.3.7.	SINAPI	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	14,48	308,93	BDI 1	371,83	5.384,10	RA
1.3.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,40	807,98	BDI 1	972,48	5.251,39	RA
1.3.9.	SINAPI	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	5,00	35,35	BDI 1	42,55	212,75	RA
1.3.10.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,70	807,98	BDI 1	972,48	680,74	RA
1.3.11.	Composição	019	PA3 - CONJUNTO DE 4 PORTAS DE VIDRO 10MM - 2,40X2,10M	UN	2,00	2.874,00	BDI 1	3.459,15	6.918,30	RA
1.3.12.	SINAPI	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1.238,33	BDI 1	1.490,45	1.490,45	RA
1.3.13.	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	100,57	BDI 1	121,05	121,05	RA
1.3.14.	SINAPI	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	673,57	BDI 1	810,71	1.621,42	RA
1.3.15.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	147,78	BDI 1	177,87	711,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.3.16.	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	85,12	BDI 1	102,45	204,90	RA
1.3.17.	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	666,01	BDI 1	801,61	1.603,22	RA
1.3.18.	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	85,12	BDI 1	102,45	204,90	RA
1.3.19.	SINAPI-I	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,20	214,05	BDI 1	257,63	309,16	RA
1.3.20.	SINAPI-I	3119	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,00	1,69	BDI 1	2,03	2,03	RA
1.3.21.	SINAPI	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	19,44	18,21	BDI 1	21,92	426,12	RA
1.3.22.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	8,82	684,40	BDI 1	823,74	7.265,39	RA
1.3.23.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,80	428,22	BDI 1	515,41	5.566,43	RA
1.3.24.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,24	690,40	BDI 1	830,97	2.692,34	RA
1.3.25.	Composição	035	JA-3 - JANELAS SUPERIORES FIXAS	UN	1,20	551,95	BDI 1	664,33	797,20	RA
1.3.26.	SINAPI	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,20	130,06	BDI 1	156,54	500,93	RA
1.3.27.	Composição	023	Tela de nylon tipo Mosquiteiro com moldura em madeira	m²	3,20	36,63	BDI 1	44,09	141,09	RA
1.3.28.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,66	337,63	BDI 1	406,37	1.080,94	RA
1.3.29.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	82,38	41,43	BDI 1	49,87	4.108,29	RA
1.3.30.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	50,28	32,34	BDI 1	38,92	1.956,90	RA
1.3.31.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	82,38	68,12	BDI 1	81,99	6.754,34	RA
1.3.32.	Composição	002	COBERTURA DO ACESSO	UN	1,00	2.471,44	BDI 1	2.974,63	2.974,63	RA
1.3.33. PMV3.0.4	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	182,18	43,32	BDI 1	52,14	9.498,87	RA

RECURSO
↓

5/21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.3.34.	Composição	024	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL DE CONCRETO 40X40cm	M2	38,56	81,23	BDI 1	97,77	3.770,01	RA
1.3.35.	Composição	003	PISO EM CONCRETO - COM BASE DE BRITA DE 4CM E CAMADA DE CONCRETO DE 7CM COM ARMADURA	M²	282,46	81,94	BDI 1	98,62	27.856,21	RA
1.3.36.	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	176,82	55,45	BDI 1	66,74	11.800,97	RA
1.3.37.	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	46,04	31,57	BDI 1	38,00	1.749,52	RA
1.3.38.	SINAPI	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	138,00	46,02	BDI 1	55,39	7.643,82	RA
1.3.39.	Composição	029	Impermeabilização de superfície com MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO	M2	152,42	68,41	BDI 1	82,34	12.550,26	RA
1.3.40.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	152,42	26,94	BDI 1	32,42	4.941,46	RA
1.3.41.	SINAPI	73872/001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAOS.	M2	152,42	26,60	BDI 1	32,02	4.880,49	RA
1.3.42.	Composição	003	PISO EM CONCRETO - COM BASE DE BRITA DE 4CM E CAMADA DE CONCRETO DE 7CM COM ARMADURA	M²	230,00	81,94	BDI 1	98,62	22.682,60	RA
1.3.43.	Composição	004	ESCADA DE MADEIRA - ARQUIBANCADA	UN	1,00	2.657,38	BDI 1	3.198,42	3.198,42	RA
1.3.44.	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	128,00	3,22	BDI 1	3,88	496,64	RA
1.3.45.	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	128,00	27,01	BDI 1	32,51	4.161,28	RA
1.3.46.	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	80,09	54,47	BDI 1	65,56	5.250,70	RA
1.3.47.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	47,91	16,66	BDI 1	20,05	960,60	RA
1.3.48.	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	47,91	12,03	BDI 1	14,48	693,74	RA
1.3.49.	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	457,34	3,22	BDI 1	3,88	1.774,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.3.50.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	457,34	43,38	BDI 1	52,21	23.877,72	RA
1.3.51.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	457,34	16,66	BDI 1	20,05	9.169,67	RA
1.3.52.	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	457,34	12,03	BDI 1	14,48	6.622,28	RA
1.3.53.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	45,86	35,30	BDI 1	42,49	1.948,59	RA
1.3.54.	SINAPI	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,86	8,80	BDI 1	10,59	485,66	RA
1.3.55.	SINAPI	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,76	8,80	BDI 1	10,59	1.564,78	RA
1.3.56.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	33,00	36,27	BDI 1	43,65	1.440,45	RA
1.3.57.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	40,50	145,55	BDI 1	175,18	7.094,79	RA
1.3.58.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	40,50	19,01	BDI 1	22,88	926,64	RA
1.3.59.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	82,38	19,26	BDI 1	23,18	1.909,57	RA
1.3.60.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	36,95	73,34	BDI 1	88,27	3.261,58	RA
1.3.61.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	23,40	99,78	BDI 1	120,10	2.810,34	RA
1.3.62.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	41,99	334,26	BDI 1	402,32	16.893,42	RA
1.3.63.	Cotação	510401	Capa de Muro - pingadeira de 80cm x 23cm x 5cm (CxLxH)	UN	41,25	10,63	BDI 1	12,79	527,59	RA
1.3.64.	Composição	005	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, CINZA CORUMBÁ OU SIMILAR	M2	3,14	479,93	BDI 1	577,64	1.813,79	RA
1.3.65.	Composição	005	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, CINZA CORUMBÁ OU SIMILAR	M2	7,38	479,93	BDI 1	577,64	4.262,98	RA
1.3.66.	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	6,00	304,81	BDI 1	366,87	2.201,22	RA
1.3.67.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	90,17	BDI 1	108,53	651,18	RA

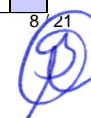


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.3.68.	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	5,00	376,30	BDI 1	452,91	2.264,55	RA
1.3.69.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	21,00	BDI 1	25,28	126,40	RA
1.3.70.	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	472,85	BDI 1	569,12	569,12	RA
1.3.71.	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	172,10	BDI 1	207,14	414,28	RA
1.3.72.	Composição	006	TORNEIRA PCD	UN	2,00	374,73	BDI 1	451,03	902,06	RA
1.3.73.	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	376,30	BDI 1	452,91	905,82	RA
1.3.74.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	21,00	BDI 1	25,28	50,56	RA
1.3.75.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	147,78	BDI 1	177,87	711,48	RA
1.3.76.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	171,65	BDI 1	206,60	206,60	RA
1.3.77.	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	107,15	BDI 1	128,97	128,97	RA
1.4.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS - CENTRO					-	23.941,87	
1.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	120,16	BDI 1	144,62	144,62	RA
1.4.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	219,83	BDI 1	264,59	264,59	RA
1.4.3.	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	105,00	34,20	BDI 1	41,16	4.321,80	RA
1.4.4.	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	11,00	19,97	BDI 1	24,04	264,44	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.4.5.	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	14,00	19,49	BDI 1	23,46	328,44	RA
1.4.6.	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	3,00	25,84	BDI 1	31,10	93,30	RA
1.4.7.	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	7,00	69,98	BDI 1	84,23	589,61	RA
1.4.8.	Composição	010	RESERVATÓRIOS DE 1500L EM POLIETILENO, COM TAMPA	UN	2,00	933,10	BDI 1	1.123,08	2.246,16	RA
1.4.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	173,23	BDI 1	208,50	417,00	RA
1.4.10.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	9,99	BDI 1	12,02	96,16	RA
1.4.11.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	3,94	BDI 1	4,74	37,92	RA
1.4.12.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,09	BDI 1	7,33	7,33	RA
1.4.13.	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	4,45	BDI 1	5,36	5,36	RA
1.4.14.	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	10,42	BDI 1	12,54	12,54	RA
1.4.15.	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	18,23	BDI 1	21,94	21,94	RA
1.4.16.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,00	18,84	BDI 1	22,68	204,12	RA
1.4.17.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	27,83	BDI 1	33,50	737,00	RA
1.4.18.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	43,40	BDI 1	52,24	1.097,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.4.19.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,00	45,53	BDI 1	54,80	1.041,20	RA
1.4.20.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	65,18	BDI 1	78,45	1.176,75	RA
1.4.21.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	27,70	BDI 1	33,34	66,68	RA
1.4.22.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	81,00	47,98	BDI 1	57,75	4.677,75	RA
1.4.23.	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	3,00	23,03	BDI 1	27,72	83,16	RA
1.4.24.	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	5,00	42,90	BDI 1	51,63	258,15	RA
1.4.25.	Cotação	75201	Prolongamento da Caixa Sifonada 150	UN	3,00	4,33	BDI 1	5,21	15,63	RA
1.4.26.	Cotação	75202	Prolongamento da Caixa Sifonada 200	UN	6,00	16,14	BDI 1	19,43	116,58	RA
1.4.27.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,00	65,86	BDI 1	79,27	1.585,40	RA
1.4.28.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,00	39,93	BDI 1	48,06	961,20	RA
1.4.29.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	201,74	BDI 1	242,81	971,24	RA
1.4.30.	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	2,00	407,74	BDI 1	490,76	981,52	RA
1.4.31.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	85,48	BDI 1	102,88	205,76	RA
1.4.32.	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	733,90	BDI 1	883,32	883,32	RA
1.4.33.	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00	23,40	BDI 1	28,16	28,16	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS - CENTRO					-	48.951,08	

PMV3.0.4

10/21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.5.1.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.524,15	BDI 1	1.834,47	1.834,47	RA
1.5.2.	SINAPI	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	75,00	30,83	BDI 1	37,11	2.783,25	RA
1.5.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,88	8,64	BDI 1	10,40	1.641,95	RA
1.5.4.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	9,32	BDI 1	11,22	336,60	RA
1.5.5.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,92	7,89	BDI 1	9,50	407,74	RA
1.5.6.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,71	10,58	BDI 1	12,73	250,91	RA
1.5.7.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,03	6,33	BDI 1	7,62	442,19	RA
1.5.8.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	12,77	BDI 1	15,37	261,29	RA
1.5.9.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	7,82	BDI 1	9,41	319,94	RA
1.5.10.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	11,00	12,16	BDI 1	14,64	161,04	RA
1.5.11.	SINAPI	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.287,34	BDI 1	1.549,44	1.549,44	RA
1.5.12.	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	636,31	2,13	BDI 1	2,56	1.628,95	RA
1.5.13.	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	1.260,91	2,97	BDI 1	3,57	4.501,45	RA
1.5.14.	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	82,00	16,02	BDI 1	19,28	1.580,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.5.15.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	16,43	BDI 1	19,78	6.131,80	RA
1.5.16.	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	14,56	BDI 1	17,52	262,80	RA
1.5.17.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	160,87	BDI 1	193,62	1.355,34	RA
1.5.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,63	BDI 1	12,79	38,37	RA
1.5.19.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	11,29	BDI 1	13,59	135,90	RA
1.5.20.	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	122,53	BDI 1	147,48	294,96	RA
1.5.21.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	19,00	64,13	BDI 1	77,19	1.466,61	RA
1.5.22.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	68,65	BDI 1	82,63	1.652,60	RA
1.5.23.	Composição	031	Luminária LED quadrada de embutir 20x20 18W	UN	6,00	49,58	BDI 1	59,67	358,02	RA
1.5.24.	Composição	032	Luminária LED quadrada de embutir 30x30 25W	UN	2,00	63,94	BDI 1	76,96	153,92	RA
1.5.25.	Composição	033	Luminária LED quadrada de sobrepor 20x20 18W	UN	4,00	54,93	BDI 1	66,11	264,44	RA
1.5.26.	Composição	020	Luminária Pendente redonda para lâmpada comum	UN	6,00	74,81	BDI 1	90,04	540,24	RA
1.5.27.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	208,45	BDI 1	250,89	3.010,68	RA
1.5.28.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	33,03	BDI 1	39,75	79,50	RA
1.5.29.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,94	BDI 1	30,02	150,10	RA
1.5.30.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,34	BDI 1	47,35	47,35	RA
1.5.31.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	30,98	BDI 1	37,29	111,87	RA
1.5.32.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6,00	42,88	BDI 1	51,61	309,66	RA
1.5.33.	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	65,77	BDI 1	79,16	79,16	RA
1.5.34.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	45,32	BDI 1	54,55	218,20	RA
1.5.35.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,59	BDI 1	47,65	47,65	RA
1.5.36.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	49,41	BDI 1	59,47	475,76	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.5.37.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	41,97	BDI 1	50,52	202,08	RA
1.5.38.	Composição	030	TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	17,00	61,89	BDI 1	74,49	1.266,33	RA
1.5.39.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	51,50	BDI 1	61,99	123,98	RA
1.5.40.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	25,27	BDI 1	30,41	152,05	RA
1.5.41.	Cotação	81703	Conector tipo cunha	UN	2,00	4,56	BDI 1	5,49	10,98	RA
1.5.42.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	96,00	BDI 1	115,55	462,20	RA
1.5.43.	SINAPI	90460	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	60,27	21,78	BDI 1	26,21	1.579,68	RA
1.5.44.	Composição	026	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	5,00	31,61	BDI 1	38,05	190,25	RA
1.5.45.	Composição	027	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	un	6,00	64,75	BDI 1	77,93	467,58	RA
1.5.46.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,33	7,45	BDI 1	8,97	101,63	RA
1.5.47.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,26	10,58	BDI 1	12,73	1.696,40	RA
1.5.48.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,31	8,64	BDI 1	10,40	76,02	RA
1.5.49.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	12,77	BDI 1	15,37	138,33	RA
1.5.50.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	7,82	BDI 1	9,41	169,38	RA
1.5.51.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	25,68	BDI 1	30,91	61,82	RA
1.5.52.	SINAPI	90460	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	34,36	21,78	BDI 1	26,21	900,58	RA
1.5.53.	Cotação	81902	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	5,00	24,85	BDI 1	29,91	149,55	RA
1.5.54.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	14,56	BDI 1	17,52	893,52	RA
1.5.55.	SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *150 X 150 X 75* MM	UN	2,00	17,42	BDI 1	20,97	41,94	RA
1.5.56.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	160,87	BDI 1	193,62	580,86	RA
1.5.57. PMV3.0.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	41,63	BDI 1	50,11	50,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.5.58.	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	130,29	BDI 1	156,82	156,82	RA
1.5.59.	SINAPI	83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	482,36	BDI 1	580,57	2.902,85	RA
1.5.60.	Composição	028	Ponto de som. (sem fiação) com eletroduto condutele pvc 3/4"	UN	5,00	185,13	BDI 1	222,82	1.114,10	RA
1.5.61.	Cotação	82501	CABO UTP 4 PARES CAT 5E - ORSE 0697	M	35,00	5,21	BDI 1	6,27	219,45	RA
1.5.62.	Cotação	82502	SWITCH 8 PORTAS (10/100) BASE - ORSE 07781	UN	1,00	149,84	BDI 2	168,93	168,93	RA
1.5.63.	SINAPI-I	39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	15,00	10,44	BDI 1	12,57	188,55	RA
1.6.			INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CENTRO					-	3.821,93	
1.6.1.	Cotação	101101	Exaustor axial "In Line" para instalação em duto, vazão 552m³/h, pressão estática 10 mmca. 220V/1F/60Hz. Mod. Ref. Turbo 150 Multivac ou similar. ORSE 10176	UN	1,00	734,33	BDI 1	883,84	883,84	RA
1.6.2.	Cotação	101102	Exaustor axial "In Line" para instalação em duto, vazão 180m³/h, pressão estática 10 mmca. 220V/1F/60Hz. Mod. Ref. Turbo 100 Multivac ou similar. ORSE 10177	UN	1,00	398,33	BDI 1	479,43	479,43	RA
1.6.3.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	32,31	BDI 1	38,89	622,24	RA
1.6.4.	Composição	022	Tubo em cobre flexível 5/8", com isolamento de espuma elastomérica 19mm	m	16,00	38,71	BDI 1	46,59	745,44	RA
1.6.5.	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	1,00	16,27	BDI 1	19,58	19,58	RA
1.6.6.	SINAPI-I	9876	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 125 MM, PARA VENTILACAO	M	1,00	12,19	BDI 1	14,67	14,67	RA
1.6.7.	SINAPI	89809	JOELHO 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	4,00	12,37	BDI 1	14,89	59,56	RA
1.6.8.	Composição	013	BOCAL REDONDO DE PVC PARA EXAUSTÃO DE AR Ø150MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	61,86	BDI 1	74,45	74,45	RA
1.6.9.	Composição	014	BOCAL REDONDO EM PVC PARA EXAUSTÃO DE AR Ø100MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	47,86	BDI 1	57,60	115,20	RA
1.6.10.	Composição	015	VENEZIANA DE RETORNO PARA PORTAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADA NA COR BRANCA, COM DUPLA MOLDURA, 250X250MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	69,99	BDI 1	84,24	168,48	RA
1.6.11.	Cotação	101701	GÁS REFRIGERANTE R-22 ORSE 11509	KG	12,00	32,18	BDI 1	38,73	464,76	RA
1.6.12.	Composição	012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE FRIGORÍGENA	UN	2,00	72,40	BDI 1	87,14	174,28	RA
1.7.			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO - CENTRO					-	1.009,54	
1.7.1.	Cotação	101001	Extintor Pó ABC portátil 6kg	UN	2,00	191,50	BDI 2	215,90	431,80	RA
1.7.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	38,40	BDI 1	46,22	184,88	RA

RECURSO
↓

PMV30.4

21

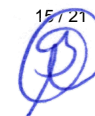


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.7.3.	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	28,43	BDI 1	34,22	307,98	RA
1.7.4.	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	4,00	17,63	BDI 1	21,22	84,88	RA
1.8.			INSTALAÇÕES DE GÁS - CENTRO					-	1.188,66	
1.8.1.	SINAPI	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00	18,70	BDI 1	22,51	22,51	RA
1.8.2.	SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,80	38,80	BDI 1	46,70	410,96	RA
1.8.3.	SINAPI	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,31	BDI 1	24,45	24,45	RA
1.8.4.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,79	BDI 1	12,99	12,99	RA
1.8.5.	SINAPI	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00	9,98	BDI 1	12,01	24,02	RA
1.8.6.	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	65,58	BDI 1	78,93	157,86	RA
1.8.7.	Cotação	132001	REGULADOR DE GÁS COM MANÔMETRO	UN	1,00	38,27	BDI 1	46,06	46,06	RA
1.8.8.	Cotação	132002	Chicote Pig Tail Flexível Mangueira Nitrílica 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
1.8.9.	SINAPI-I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	100,35	BDI 1	120,78	120,78	RA
1.8.10.	Cotação	132004	Registro de Agulha em Latão 1/8"	UN	2,00	13,67	BDI 1	16,45	32,90	RA
1.8.11.	Cotação	132005	Niple Borboleta em Latão 3/8" x 1/8"	UN	2,00	9,53	BDI 1	11,47	22,94	RA
1.8.12.	Cotação	132006	Mangueira flexível 2m	UN	1,00	148,50	BDI 1	178,73	178,73	RA
1.9.			ESTRUTURA - MORANGO					-	78.478,38	
1.9.1.	SINAPI	89204	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	104,00	54,32	BDI 1	65,38	6.799,52	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.9.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,44	121,08	BDI 1	145,73	1.958,61	RA
1.9.3.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,07	338,60	BDI 1	407,54	843,61	RA
1.9.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00	8,63	BDI 1	10,39	675,35	RA
1.9.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	13,10	BDI 1	15,77	173,47	RA
1.9.6.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,15	463,29	BDI 1	557,62	83,64	RA
1.9.7.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,07	101,70	BDI 1	122,41	253,39	RA
1.9.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,60	60,03	BDI 1	72,25	2.572,10	RA
1.9.9.	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	4,00	325,41	BDI 1	391,66	1.566,64	RA
1.9.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,00	11,23	BDI 1	13,52	1.419,60	RA
1.9.11.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	10,64	BDI 1	12,81	89,67	RA
1.9.12.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00	8,63	BDI 1	10,39	1.080,56	RA
1.9.13.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	78,00	7,63	BDI 1	9,18	716,04	RA
1.9.14.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,00	7,03	BDI 1	8,46	321,48	RA
1.9.15.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,00	101,70	BDI 1	122,41	489,64	RA
1.9.16.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	35,60	32,88	BDI 1	39,57	1.408,69	RA
1.9.17.	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	68,64	39,86	BDI 1	47,98	3.293,35	RA
1.9.18.	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	4,47	325,41	BDI 1	391,66	1.750,72	RA
1.9.19.	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	60,00	13,23	BDI 1	15,92	955,20	RA

PMv3.0.4

RECURSO
↓

21



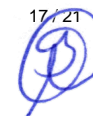
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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										919.708,17
1.9.20.	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	100,00	11,30	BDI 1	13,60	1.360,00	RA
1.9.21.	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	320,00	8,57	BDI 1	10,31	3.299,20	RA
1.9.22.	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	104,30	42,64	BDI 1	51,32	5.352,68	RA
1.9.23.	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	6,17	325,41	BDI 1	391,66	2.416,54	RA
1.9.24.	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	286,00	11,30	BDI 1	13,60	3.889,60	RA
1.9.25.	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	164,00	10,64	BDI 1	12,81	2.100,84	RA
1.9.26.	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	141,00	8,57	BDI 1	10,31	1.453,71	RA
1.9.27.	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	264,00	7,50	BDI 1	9,03	2.383,92	RA
1.9.28.	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	192,00	6,84	BDI 1	8,23	1.580,16	RA
1.9.29.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	89,81	70,54	BDI 1	84,90	7.624,87	RA
1.9.30.	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	10,78	325,41	BDI 1	391,66	4.222,09	RA
1.9.31.	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	26,00	11,14	BDI 1	13,41	348,66	RA

RECURSO
↓





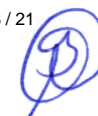
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.9.32.	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	341,00	9,73	BDI 1	11,71	3.993,11	RA
1.9.33.	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	615,00	9,42	BDI 1	11,34	6.974,10	RA
1.9.34.	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	32,00	7,63	BDI 1	9,18	293,76	RA
1.9.35.	SINAPI	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	15,00	110,91	BDI 1	133,49	2.002,35	RA
1.9.36.	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	3,60	325,41	BDI 1	391,66	1.409,98	RA
1.9.37.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	4,00	14,15	BDI 1	17,03	68,12	RA
1.9.38.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	31,00	11,62	BDI 1	13,99	433,69	RA
1.9.39.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	81,00	8,41	BDI 1	10,12	819,72	RA
1.10.			ARQUITETURA - MORANGO					-	27.609,89	
1.10.1.	Cotação	62001	ESCADA HELICOIDAL CONCRETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.916,67	BDI 1	4.714,10	4.714,10	RA
1.10.2.	Composição	017	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA COLOCAÇÃO DE AREIA - PARQUINHO INFANTIL	M3	10,19	77,57	BDI 1	93,36	951,34	RA
1.10.3.	Composição	018	LIMITADOR - SEPARADOR DE GRAMA E AREIA	M	107,00	2,00	BDI 1	2,41	257,87	RA
1.10.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,28	67,50	BDI 1	81,24	1.241,35	RA
1.10.5.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	2.250,00	1,07	BDI 1	1,29	2.902,50	RA
1.10.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	18,70	67,17	BDI 1	80,85	1.511,90	RA
1.10.7.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	30,00	334,26	BDI 1	402,32	12.069,60	RA
1.10.8.	Composição	025	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25cm	M2	1,30	148,54	BDI 1	178,78	232,41	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.10.9.	Composição	003	PISO EM CONCRETO - COM BASE DE BRITA DE 4CM E CAMADA DE CONCRETO DE 7CM COM ARMADURA	M²	37,81	81,94	BDI 1	98,62	3.728,82	RA
1.11.			ELÉTRICA - MORANGO					-	44.876,43	
1.11.1.	Composição	011	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE	UN	1,00	26.283,33	BDI 2	29.631,83	29.631,83	RA
1.11.2.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,49	7,45	BDI 1	8,97	542,60	RA
1.11.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,95	8,64	BDI 1	10,40	623,48	RA
1.11.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,56	10,58	BDI 1	12,73	274,46	RA
1.11.5.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,98	BDI 1	12,01	180,15	RA
1.11.6.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	6,24	BDI 1	7,51	225,30	RA
1.11.7.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	11,00	15,36	BDI 1	18,49	203,39	RA
1.11.8.	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	48,50	2,13	BDI 1	2,56	124,16	RA
1.11.9.	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	576,85	2,97	BDI 1	3,57	2.059,35	RA
1.11.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,06	4,59	BDI 1	5,52	745,53	RA
1.11.11.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	160,87	BDI 1	193,62	1.936,20	RA
1.11.12.	Composição	021	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m baseado no serviço Orse- 00799	UN	7,00	314,56	BDI 1	378,60	2.650,20	RA
1.11.13.	SINAPI	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4" P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	106,02	BDI 1	127,61	893,27	RA
1.11.14.	SINAPI-I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	7,00	31,18	BDI 1	37,53	262,71	RA
1.11.15.	Composição	034	Luminária LED quadrada de sobrepor 30x30 25W	UN	19,00	76,17	BDI 1	91,68	1.741,92	RA
1.11.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,94	BDI 1	30,02	30,02	RA
1.11.17.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,49	BDI 1	49,94	149,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
1.11.18.	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	30,23	BDI 1	36,38	727,60	RA
1.11.19.	SINAPI	83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	10,48	BDI 1	12,61	75,66	RA
1.11.20.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	77,28	BDI 1	93,01	372,04	RA
1.11.21.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	10,33	BDI 1	12,43	37,29	RA
1.11.22.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	83,72	BDI 1	100,77	100,77	RA
1.11.23.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	13,43	BDI 1	16,16	193,92	RA
1.11.24.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	25,27	BDI 1	30,41	1.094,76	RA
1.12.			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO - MORANGO					-	1.928,24	
1.12.1.	Cotação	101001	Extintor Pó ABC portátil 6kg	UN	6,00	191,50	BDI 2	215,90	1.295,40	RA
1.12.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	38,40	BDI 1	46,22	138,66	RA
1.12.3.	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	7,00	28,43	BDI 1	34,22	239,54	RA
1.12.4.	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	12,00	17,63	BDI 1	21,22	254,64	RA
2.			FECHAMENTO DA ESTRUTURA DO MORANGO E BRINQUEDOS					-	186.058,54	
2.1.			FECHAMENTO					-	186.058,54	
2.1.1.	Cotação	56101	FECHAMENTO DA ESTRUTURA DO MORANGO EM FIBRA DE VIDRO - INCLUSOS NO SERVIÇO O DESLOCAMENTO DO ARTISTA PLÁSTICO, MATERIAL E MÃO DE OBRA DO ARTESÃO. (SERVIÇO DE FIBRA DE VIDRO E PINTURA DE ACABAMENTO). CUSTO COMPLETO DO TRABALHO ATÉ A ALTURA DE 5,5M	UN	1,00	77.500,00	0,00%	77.500,00	77.500,00	RA
2.1.2.	Cotação	56102	FECHAMENTO DA ESTRUTURA DO MORANGO EM FIBRA DE VIDRO - INCLUSOS NO SERVIÇO O DESLOCAMENTO DO ARTISTA PLÁSTICO, MATERIAL E MÃO DE OBRA DO ARTESÃO. (SERVIÇO DE FIBRA DE VIDRO E PINTURA DE ACABAMENTO). CUSTO COMPLETO DO TRABALHO DE 5,5M ATÉ O TOPO. TOTAL ARREIMATE E FINALIZAÇÃO	UN	1,00	77.500,00	0,00%	77.500,00	77.500,00	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058387-42	Nº SICONV 869953	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Centro de Eventos - Morangão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado	BDI 1 20,36%	BDI 2 12,74%	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									919.708,17	
2.1.3.	Cotação	67001	FECHAMENTO DO MIRANTE EM VIDRO 10MM, TRANSPARENTE, COM JANELAS BASCULANTES, E DETALHAMENTO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	13.400,31	BDI 1	16.128,61	16.128,61	RA
2.1.4.	Composição	007	ESCORREGADOR RETO DE 3M EM FIBRA DE VIDRO - INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UN	2,00	2.078,28	BDI 2	2.343,05	4.686,10	RA
2.1.5.	Composição	008	ESCORREGADOR TIPO TOBOGÃ EM 9 PARTES, TUBULAR - 3m DE ALTURA - EM FIBRA DE VIDRO - INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UN	1,00	9.086,24	BDI 2	10.243,83	10.243,83	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. Digite o texto aqui

Rancho Queimado

Local

sexta-feira, 14 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Carolina Gottfried Barreto

CREA/CAU: 36444-4

ART/RRT: 0