



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de Rolante									340.719,33	
1.			Portal Kuchenfest					-	340.719,33	
1.1.			Serviços Preliminares					-	12.331,19	
1.1.1.			Serviços Preliminares					-	12.331,19	
1.1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	311,87	BDI 1	394,33	985,83	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	68,50	48,20	BDI 1	60,94	4.174,39	RA
1.1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	7,00	480,00	BDI 1	606,91	4.248,37	RA
1.1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	63,59	36,35	BDI 1	45,96	2.922,60	RA
1.2.			Fundação / Supra Estrutura / Cobertura					-	130.996,95	
1.2.1.			Fundação					-	6.324,46	
1.2.1.1.			Sapatas					-	6.324,46	
1.2.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	4,00	31,45	BDI 1	39,77	159,08	RA
1.2.1.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	14,88	13,08	BDI 1	16,54	246,12	RA
1.2.1.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,10	96,92	BDI 1	122,55	2.463,26	RA
1.2.1.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,18	9,85	BDI 1	12,45	1.010,69	RA
1.2.1.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,86	9,42	BDI 1	11,91	379,45	RA
1.2.1.1.6.	Composição	1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,60	413,68	BDI 1	523,06	1.883,02	RA
1.2.1.1.7.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.			Supra Estrutura					-	94.066,06	
1.2.2.1.			Pilares - Fundação					-	5.459,40	
1.2.2.1.1.	SINAPI	92412	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,50	74,43	BDI 1	94,11	2.399,81	RA
1.2.2.1.2.	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	35,19	11,48	BDI 1	14,52	510,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.2.2.1.3.	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	191,79	7,63	BDI 1	9,65	1.850,77	RA
1.2.2.1.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,37	402,87	BDI 1	509,39	697,86	RA
1.2.2.2.			Pilares - Térreo					-	12.343,51	
1.2.2.2.1.	SINAPI	92412	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	56,90	74,43	BDI 1	94,11	5.354,86	RA
1.2.2.2.2.	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	81,90	11,48	BDI 1	14,52	1.189,19	RA
1.2.2.2.3.	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	255,69	7,63	BDI 1	9,65	2.467,41	RA
1.2.2.2.4.	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	50,49	6,72	BDI 1	8,50	429,17	RA
1.2.2.2.5.	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	153,00	6,16	BDI 1	7,79	1.191,87	RA
1.2.2.2.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,00	402,87	BDI 1	509,39	1.528,17	RA
1.2.2.2.7.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.3.			Pilares - 2º pav e cobertura					-	5.955,18	
1.2.2.3.1.	SINAPI	92412	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,60	74,43	BDI 1	94,11	2.597,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.2.2.3.2.	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	25,92	11,48	BDI 1	14,52	376,36	RA
1.2.2.3.3.	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	139,86	7,63	BDI 1	9,65	1.349,65	RA
1.2.2.3.4.	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	41,58	6,72	BDI 1	8,50	353,43	RA
1.2.2.3.5.	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	36,00	6,16	BDI 1	7,79	280,44	RA
1.2.2.3.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,60	402,87	BDI 1	509,39	815,02	RA
1.2.2.3.7.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.4.			Vigas - Baldrame					-	21.041,76	
1.2.2.4.1.	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	118,70	83,69	BDI 1	105,82	12.560,83	RA
1.2.2.4.2.	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	84,15	11,48	BDI 1	14,52	1.221,86	RA
1.2.2.4.3.	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	218,43	9,41	BDI 1	11,90	2.599,32	RA
1.2.2.4.4.	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	28,98	7,63	BDI 1	9,65	279,66	RA
1.2.2.4.5.	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	29,61	6,72	BDI 1	8,50	251,69	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.2.2.4.6.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,00	408,14	BDI 1	516,05	4.128,40	RA
1.2.2.5.			Vigas - Térreo					-	19.030,28	
1.2.2.5.1.	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	93,30	83,69	BDI 1	105,82	9.873,01	RA
1.2.2.5.2.	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	88,20	11,48	BDI 1	14,52	1.280,66	RA
1.2.2.5.3.	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	1,44	9,89	BDI 1	12,50	18,00	RA
1.2.2.5.4.	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	104,94	9,41	BDI 1	11,90	1.248,79	RA
1.2.2.5.5.	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	40,59	7,63	BDI 1	9,65	391,69	RA
1.2.2.5.6.	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	230,13	6,72	BDI 1	8,50	1.956,11	RA
1.2.2.5.7.	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	49,86	6,16	BDI 1	7,79	388,41	RA
1.2.2.5.8.	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	65,25	5,60	BDI 1	7,08	461,97	RA
1.2.2.5.9.	Composição	3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,40	399,00	BDI 1	504,50	3.228,80	RA
1.2.2.5.10.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.6.			Vigas - 2º pav e cobertura					-	10.836,31	
1.2.2.6.1.	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	52,20	83,69	BDI 1	105,82	5.523,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.2.2.6.2.	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	82,58	11,48	BDI 1	14,52	1.199,06	RA
1.2.2.6.3.	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	146,73	9,41	BDI 1	11,90	1.746,09	RA
1.2.2.6.4.	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	32,94	7,63	BDI 1	9,65	317,87	RA
1.2.2.6.5.	Composição	3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,70	399,00	BDI 1	504,50	1.866,65	RA
1.2.2.6.6.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.7.			Lajes					-	14.811,64	
1.2.2.7.1.	SINAPI	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,30	145,23	BDI 1	183,63	8.318,44	RA
1.2.2.7.2.	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	19,53	9,72	BDI 1	12,29	240,02	RA
1.2.2.7.3.	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	48,96	8,57	BDI 1	10,84	530,73	RA
1.2.2.7.4.	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	111,15	8,40	BDI 1	10,62	1.180,41	RA
1.2.2.7.5.	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	44,19	6,86	BDI 1	8,67	383,13	RA
1.2.2.7.6.	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	128,97	6,13	BDI 1	7,75	999,52	RA
1.2.2.7.7.	Composição	3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,90	399,00	BDI 1	504,50	2.976,55	RA
1.2.2.7.8.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	144,61	BDI 1	182,84	182,84	RA
1.2.2.8.			Escada					-	4.587,98	
1.2.2.8.1.	Composição	4	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	1,60	2.267,87	BDI 1	2.867,49	4.587,98	RA
1.2.3.			Cobertura					-	30.606,43	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de Rolante									340.719,33	
1.2.3.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	154,00	16,78	BDI 1	21,22	3.267,88	RA
1.2.3.0.2.	Composição	6	SISTEMA DE TELHADOS EM TELHA SCHINGLE, TONALIDADE CINZA, BORDAS ARREDONDADAS, INCLUSO SISTEMAS DE VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE TELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	214,42	106,03	BDI 2	127,50	27.338,55	RA
1.3.			Alvenaria e Contrapiso					-	35.515,18	
1.3.1.			Alvenaria - Térreo					-	15.473,07	
1.3.1.0.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	194,09	51,27	BDI 1	64,83	12.582,85	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,70	46,11	BDI 1	58,30	682,11	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,40	53,00	BDI 1	67,01	1.299,99	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	42,62	BDI 1	53,89	242,51	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,70	44,99	BDI 1	56,89	665,61	RA
1.3.2.			Alvenaria - 2º pav					-	8.184,42	
1.3.2.0.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	121,47	51,27	BDI 1	64,83	7.874,90	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,80	42,62	BDI 1	53,89	43,11	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,20	50,17	BDI 1	63,43	266,41	RA
1.3.3.			Contrapiso					-	11.857,69	
1.3.3.0.1.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	15,40	4,53	BDI 1	5,73	88,24	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,70	79,82	BDI 1	100,92	777,08	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	154,00	4,76	BDI 1	6,02	927,08	RA
1.3.3.0.4.	Composição	5	CONCRETAGEM DE LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA COM MALHA Q-92 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,40	516,92	BDI 1	653,59	10.065,29	RA
1.4.			Revestimentos e Acabamentos					-	94.593,18	
1.4.1.			Revestimentos e Acabamentos Externos					-	33.202,19	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.4.1.0.1.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	235,42	5,60	BDI 1	7,08	1.666,77	RA
1.4.1.0.2.	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	102,74	40,78	BDI 1	51,56	5.297,27	RA
1.4.1.0.3.	Composição	8	REVESTIMENTO BASALTICO TIPO MOSAICO, COM BASALTO POLIDO, LEVIGADO E FOSCO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	132,68	113,84	BDI 1	143,94	19.097,96	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	9,13	78,20	BDI 1	98,88	902,77	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	102,74	2,21	BDI 1	2,79	286,64	RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	102,74	11,81	BDI 1	14,93	1.533,91	RA
1.4.1.0.7.	SINAPI	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	39,53	61,05	BDI 1	77,19	3.051,32	RA
1.4.1.0.8.	SINAPI	98695	PINGADEIRA EM MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM	M	11,70	82,24	BDI 1	103,98	1.216,57	RA
1.4.1.0.9.	SINAPI	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	1,93	61,05	BDI 1	77,19	148,98	RA
1.4.2.			Revestimentos e Acabamentos Internos					-	30.623,11	
1.4.2.0.1.	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	326,03	2,95	BDI 1	3,73	1.216,09	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	294,77	26,08	BDI 1	32,98	9.721,51	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	294,77	2,21	BDI 1	2,79	822,41	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	294,77	11,81	BDI 1	14,93	4.400,92	RA
1.4.2.0.5.	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	141,60	49,93	BDI 1	63,13	8.939,21	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	31,26	61,63	BDI 1	77,92	2.435,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS
			BDI 1 26,44%
			BDI 2 20,25%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.4.2.0.7.	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	5,80	302,56	BDI 1	382,56	2.218,85	RA
1.4.2.0.8.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	4,75	63,61	BDI 1	80,43	382,04	RA
1.4.2.0.9.	SINAPI	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	6,30	61,05	BDI 1	77,19	486,30	RA
1.4.3.			Forro					-	22.501,83	
1.4.3.0.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	39,53	93,00	BDI 1	117,59	4.648,33	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	39,53	19,82	BDI 1	25,06	990,62	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	141,60	46,04	BDI 1	58,21	8.242,54	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	60,43	93,00	BDI 1	117,59	7.105,96	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	60,43	19,82	BDI 1	25,06	1.514,38	RA
1.4.4.			Divisórias Leves					-	8.266,05	
1.4.4.0.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	54,03	97,38	BDI 1	123,13	6.652,71	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,06	11,81	BDI 1	14,93	1.613,34	RA
1.5.			Esquadrias					-	26.064,57	
1.5.1.			Esquadrias					-	26.064,57	
1.5.1.0.1.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,19	430,71	BDI 1	544,59	6.093,96	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60	687,26	BDI 1	868,97	1.390,35	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	10,50	361,13	BDI 1	456,61	4.794,41	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	464,17	BDI 1	586,90	2.934,50	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	532,04	BDI 1	672,71	1.345,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.5.1.0.6.	Composição	7	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3.5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,67	505,17	BDI 1	638,74	3.621,66	RA
1.5.1.0.7.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	11,70	378,55	BDI 1	478,64	5.600,09	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	11,34	19,82	BDI 1	25,06	284,18	RA
1.6.			Instalações Hidrosanitárias					-	10.995,78	
1.6.1.			Água Fria					-	1.517,19	
1.6.1.0.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	100,17	BDI 1	126,65	633,25	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00	20,46	BDI 1	25,87	827,84	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	44,37	BDI 1	56,10	56,10	RA
1.6.2.			Esgoto					-	6.889,76	
1.6.2.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,90	13,67	BDI 1	17,28	153,79	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,35	20,22	BDI 1	25,57	187,94	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	39,68	BDI 1	50,17	1.605,44	RA
1.6.2.0.4.	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	2,00	24,72	BDI 1	31,26	62,52	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	215,92	BDI 1	273,01	546,02	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI-I	39362	FOSSA SÉPTICA	UN	1,00	2.748,38	BDI 1	3.475,05	3.475,05	RA
1.6.2.0.7.	SINAPI-I	11894	FILTRO ANAERÓBIO	UN	1,00	679,37	BDI 1	859,00	859,00	RA
1.6.3.			Equipamentos / Louças / Metais					-	2.588,83	
1.6.3.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	394,94	BDI 1	499,36	998,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no município de Rolante									340.719,33	
1.6.3.0.2.	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	196,39	BDI 1	248,32	496,64	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	62,58	BDI 1	79,13	158,26	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO - PNE - 60 CM, DIÂMETRO MIN 3 CM	UN	2,00	85,38	BDI 1	107,95	215,90	RA
1.6.3.0.5.	SINAPI-I	36223	BARRA DE APOIO - PNE - 90 CM, DIÂMETRO MIN 3 CM	UN	4,00	110,89	BDI 1	140,21	560,84	RA
1.6.3.0.6.	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	125,33	BDI 1	158,47	158,47	RA
1.7.			Instalações Elétricas e Telefônicas					-	11.427,34	
1.7.1.			Instalações Elétricas					-	10.930,92	
1.7.1.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	37,00	106,95	BDI 1	135,23	5.003,51	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	119,48	BDI 1	151,07	302,14	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	35,65	BDI 1	45,08	540,96	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	41,04	BDI 1	51,89	985,91	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,96	BDI 1	56,85	56,85	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,85	BDI 1	40,27	120,81	RA
1.7.1.0.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	8,31	BDI 1	10,51	63,06	RA
1.7.1.0.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	8,79	BDI 1	11,11	33,33	RA
1.7.1.0.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,73	BDI 1	13,57	13,57	RA
1.7.1.0.10.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - COM BARRAMENTO TRIPOLAR - 18 DISJUNTORES	UN	1,00	289,58	BDI 1	366,14	366,14	RA
1.7.1.0.11.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	65,94	BDI 1	83,37	833,70	RA
1.7.1.0.12.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	27,80	BDI 1	35,15	70,30	RA
1.7.1.0.13.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	27,00	59,48	BDI 1	75,21	2.030,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de Rolante									340.719,33	
1.7.1.0.14.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40	22,31	BDI 1	28,21	236,96	RA
1.7.1.0.15.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	215,92	BDI 1	273,01	273,01	RA
1.7.2.			Instalações Telefônicas					-	496,42	
1.7.2.0.1.	SINAPI	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	289,48	BDI 1	366,02	366,02	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00	25,78	BDI 1	32,60	130,40	RA
1.8.			Instalações Pluviais					-	2.455,61	
1.8.1.			Instalações Pluviais					-	2.455,61	
1.8.1.0.1.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,20	50,65	BDI 1	64,04	1.165,53	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI-I	38052	TUBO PEAD CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM - PARA DRENAGEM	M	88,20	5,69	BDI 1	7,19	634,16	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI-I	3279	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	UN	4,00	129,69	BDI 1	163,98	655,92	RA
1.9.			Acessórios e Decorações					-	11.710,57	
1.9.1.			Acessórios e Decorações					-	11.710,57	
1.9.1.0.1.	Cotação	22	REVESTIMENTO - VIGAS	UNIDADE	1,00	524,80	BDI 1	663,56	663,56	RA
1.9.1.0.2.	Cotação	23	REVESTIMENTO - PAINEL JANELAS	UNIDADE	1,00	1.676,12	BDI 1	2.119,29	2.119,29	RA
1.9.1.0.3.	Cotação	24	REVESTIMENTO - BILHETERIA	UNIDADE	1,00	384,00	BDI 1	485,53	485,53	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI-I	10496	VIDRO LAMINADO, INCOLOR, LISO, ESPESSURA DE 6 MM (2 CAMADAS DE 3 MM) - PARA BILHETERIA - COM FUROS	M2	5,46	384,38	BDI 1	486,01	2.653,61	RA
1.9.1.0.5.	Cotação	25	REVESTIMENTO - QUADRO DE RECADOS	UNIDADE	1,00	151,50	BDI 1	191,56	191,56	RA
1.9.1.0.6.	Cotação	26	GUARDA - CORPO EM MADEIRA	UNIDADE	2,00	618,00	BDI 1	781,40	1.562,80	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,90	130,05	BDI 1	164,44	805,76	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,00	18,50	BDI 1	23,39	2.292,22	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	37,36	19,82	BDI 1	25,06	936,24	RA
1.10.			Pavimentação					-	4.628,96	
1.10.1.			Pavimentação Interna					-	4.628,96	
1.10.1.0.1.	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	88,11	39,06	BDI 1	49,39	4.351,75	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4,14	52,96	BDI 1	66,96	277,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062080-91	Nº SICONV 879039	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Portal Kuchenfest			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de	MUNICÍPIO / UF ROLATE/RS	BDI 1 26,44%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Infraestrutura no Parque Municipal de Eventos no municipio de Rolante									340.719,33

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.

ROLATE/RS
Local
segunda-feira, 2 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Jainara Garcia Fischer
CREA/CAU: CREA RS 237284
ART/RRT: 10235707

RECURSO
←