



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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\$)	
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.			Revitalização Casa da Colônia					-	358.963,24	
1.1.			Serviços Preliminares					-	25.895,31	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	379,32	1.092,44	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	129,00	55,38	BDI 1	70,02	9.032,58	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57,50	35,38	BDI 1	44,73	2.571,98	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	4,00	390,62	BDI 1	493,90	1.975,60	RA
1.1.0.5.	Composição	9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	8.875,92	BDI 1	11.222,71	11.222,71	RA
1.2.			Movimentação de Terra e Fundações (Sapatas, Pilar de Arranque e Baldrame)					-	47.581,59	
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	36,82	27,90	BDI 1	35,28	1.299,01	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,28	208,18	BDI 1	263,22	1.916,24	RA
1.2.0.3.	Composição	12	ALVENARIA EMBASAMENTO E=25 CM PEDRA GRÉS	M²	36,60	115,48	BDI 1	146,01	5.343,97	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	23,80	21,00	BDI 1	26,55	631,89	RA
1.2.0.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,66	93,80	BDI 1	118,60	4.110,68	RA
1.2.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	269,91	11,37	BDI 1	14,38	3.881,31	RA
1.2.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,22	9,26	BDI 1	11,71	1.009,64	RA
1.2.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,39	8,13	BDI 1	10,28	898,37	RA
1.2.0.9.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,18	6,79	BDI 1	8,59	1.779,68	RA
1.2.0.10.	Composição	10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	10,51	403,40	BDI 1	510,06	5.360,73	RA
1.2.0.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,31	23,24	BDI 1	29,38	772,99	RA
1.2.0.12.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	595,76	0,47	BDI 1	0,59	351,50	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.2.0.13.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	88,66	46,97	BDI 1	59,39	5.265,52	RA
1.2.0.14.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	144,18	11,37	BDI 1	14,38	2.073,31	RA
1.2.0.15.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,05	10,23	BDI 1	12,93	52,37	RA
1.2.0.16.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	362,07	9,26	BDI 1	11,71	4.239,84	RA
1.2.0.17.	Composição	11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	8,96	398,13	BDI 1	503,40	4.510,46	RA
1.2.0.18.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	55,85	29,95	BDI 1	37,87	2.115,04	RA
1.2.0.19.	SINAPI	87449	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	20,84	67,27	BDI 1	85,06	1.772,65	RA
1.2.0.20.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,30	517,74	BDI 1	654,63	196,39	RA
1.3.			Supra Estrutura - Pilares e Vigas Superiores					-	41.329,69	
1.3.1.			Pilares					-	18.695,01	
1.3.1.1.	SINAPI	92418	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 RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	101,48	61,77	BDI 1	78,10	7.925,59	RA
1.3.1.2.	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	105,57	11,46	BDI 1	14,49	1.529,71	RA
1.3.1.3.	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	148,68	8,07	BDI 1	10,20	1.516,54	RA
1.3.1.4.	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	210,33	6,69	BDI 1	8,46	1.779,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.3.1.5.	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	359,46	6,15	BDI 1	7,78	2.796,60	RA
1.3.1.6.	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	6,34	392,60	BDI 1	496,40	3.147,18	RA
1.3.2.			Vigas Superiores					-	22.634,68	
1.3.2.1.	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	123,07	82,35	BDI 1	104,12	12.814,05	RA
1.3.2.2.	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	99,63	11,46	BDI 1	14,49	1.443,64	RA
1.3.2.3.	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	6,30	10,28	BDI 1	13,00	81,90	RA
1.3.2.4.	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	291,24	9,26	BDI 1	11,71	3.410,42	RA
1.3.2.5.	Composição	13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	9,93	389,05	BDI 1	491,91	4.884,67	RA
1.4.			Piso Polido					-	32.133,09	
1.4.0.1.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	185,76	1,10	BDI 1	1,39	258,21	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	9,29	80,83	BDI 1	102,20	949,44	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	185,76	9,83	BDI 1	12,43	2.309,00	RA
1.4.0.4.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	18,58	344,70	BDI 1	435,84	8.097,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.4.0.5.	Cotação	04	PISO EM CONCRETO POLIDO 10 CM INCLUSO COLOCAÇÃO DE MALHAS (EXCETO MALHA), POLIETILENO EXPANDIDO NO RODAPÉ, CONCRETAGEM (EXCETO CONCRETO), NIVELAMENTO, ADENSAMENTO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE LIMPEZA E APLICAÇÃO DE PU	M²	185,76	28,69	BDI 2	34,50	6.408,72	RA
1.4.0.6.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	185,76	47,48	BDI 1	60,03	11.151,17	RA
1.4.0.7.	Composição	18	ASSENTAMENTO DE BASALTO FOSCO PARA SOLEIRA/DEGRAU	M²	8,62	271,46	BDI 1	343,23	2.958,64	RA
1.5.			Coberturas					-	57.350,98	
1.5.1.			Cobertura em telha de fibrocimento					-	53.004,20	
1.5.1.1.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17,00	1.682,09	BDI 1	2.126,83	36.156,11	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	191,59	16,00	BDI 1	20,23	3.875,87	RA
1.5.1.3.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	104,04	17,76	BDI 1	22,46	2.336,74	RA
1.5.1.4.	Composição	4	APLICAÇÃO DE MANTA TÉRMICA ISOLANTE SUBCOBERTURA 2 FACES PARA TELHADO	M²	191,59	6,62	BDI 1	8,37	1.603,61	RA
1.5.1.5.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	191,59	33,11	BDI 1	41,86	8.019,96	RA
1.5.1.6.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,55	40,94	BDI 1	51,76	1.011,91	RA
1.5.2.			Pergolado					-	4.346,78	
1.5.2.1.	Composição	2	PERGOLADO EM VIGA DE MADEIRA APARELHADA 6X12 CM - COBERTURA FRONTAL	UN	1,00	2.124,82	BDI 1	2.686,62	2.686,62	RA
1.5.2.2.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	34,63	17,76	BDI 1	22,46	777,79	RA
1.5.2.3.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	34,63	20,15	BDI 1	25,48	882,37	RA
1.6.			Alvenaria					-	21.081,82	
1.6.0.1.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	106,13	60,84	BDI 1	76,93	8.164,58	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	36,00	57,55	BDI 1	72,77	2.619,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.6.0.3.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	119,96	33,86	BDI 1	42,81	5.135,49	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	52,25	BDI 1	66,06	951,26	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,90	42,28	BDI 1	53,46	208,49	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,35	52,54	BDI 1	66,43	554,69	RA
1.6.0.7.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,70	49,65	BDI 1	62,78	1.048,43	RA
1.6.0.8.	Composição	5	REQUADRO JANELAS FACHADA FRONTAL 0,65 x 2,0 - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	251,31	BDI 1	317,76	635,52	RA
1.6.0.9.	Composição	6	REQUADRO JANELAS FACHADA FRONTAL 1,8 x 2,0 - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4,00	301,22	BDI 1	380,86	1.523,44	RA
1.6.0.10.	Composição	7	REQUADRO PORTA FACHADA FRONTAL 2,2x2,5 - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	189,97	BDI 1	240,20	240,20	RA
1.7.			Revestimentos e Acabamentos					-	48.079,64	
1.7.1.			Revestimentos Externos					-	41.605,55	
1.7.1.1.	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	171,78	5,45	BDI 1	6,89	1.183,56	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	224,79	4,52	BDI 1	5,72	1.285,80	RA
1.7.1.3.	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	171,78	39,12	BDI 1	49,46	8.496,24	RA
1.7.1.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	224,79	26,21	BDI 1	33,14	7.449,54	RA
1.7.1.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	310,31	2,11	BDI 1	2,67	828,53	RA
1.7.1.6.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	236,86	9,91	BDI 1	12,53	2.967,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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\$)	
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.7.1.7.	Composição	17	REVESTIMENTO EM MIRACEMA EM PLACAS, COR CINZA, APLICADO EM FACHADA COM ARGAMASSA COLANTE	M²	86,26	109,05	BDI 1	137,88	11.893,53	RA
1.7.1.8.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	47,48	1,10	BDI 1	1,39	66,00	RA
1.7.1.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,37	80,83	BDI 1	102,20	242,21	RA
1.7.1.10.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	47,48	9,83	BDI 1	12,43	590,18	RA
1.7.1.11.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,85	344,70	BDI 1	435,84	2.113,82	RA
1.7.1.12.	Cotação	04	PISO EM CONCRETO POLIDO 10 CM INCLUSO COLOCAÇÃO DE MALHAS (EXCETO MALHA), POLIETILENO EXPANDIDO NO RODAPÉ, CONCRETAGEM (EXCETO CONCRETO), NIVELAMENTO, ADENSAMENTO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE LIMPEZA E APLICAÇÃO DE PU	M²	47,48	28,69	BDI 2	34,50	1.638,06	RA
1.7.1.13.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	47,48	47,48	BDI 1	60,03	2.850,22	RA
1.7.2.			Revestimentos Internos					-	6.474,09	
1.7.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,53	2,86	BDI 1	3,62	479,76	RA
1.7.2.2.	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	132,53	25,06	BDI 1	31,69	4.199,88	RA
1.7.2.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	132,53	2,35	BDI 1	2,97	393,61	RA
1.7.2.4.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	132,53	8,36	BDI 1	10,57	1.400,84	RA
1.8.			Forro					-	12.000,10	
1.8.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	185,76	51,09	BDI 1	64,60	12.000,10	RA
1.9.			Esquadrias					-	18.195,85	
1.9.0.1.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	11,50	88,17	BDI 1	111,48	1.282,02	RA
1.9.0.2.	Cotação	07	JANELA DE CORRER 100X200 CM EM ALUMÍNIO INCLUSIVE PINTURA NA COR BRANCA E VIDRO INCOLOR 8 MM TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	858,67	BDI 2	1.032,55	3.097,65	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.9.0.3.	Cotação	08	JANELA DE CORRER 180X200 CM EM ALUMÍNIO INCLUSIVE PINTURA NA COR BRANCA E VIDRO INCOLOR 8 MM TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.335,75	BDI 2	1.606,24	6.424,96	RA
1.9.0.4.	Cotação	09	JANELA PIVOTANTE 65X200 CM EM ALUMÍNIO INCLUSIVE PINTURA NA COR BRANCA E VIDRO INCOLOR 8 MM TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	431,50	BDI 2	518,88	1.037,76	RA
1.9.0.5.	Cotação	10	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO INCOLOR 8 MM - 220X250 CM INCLUSIVE PUXADOR E MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.691,00	BDI 2	2.033,43	2.033,43	RA
1.9.0.6.	Composição	16	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, PINTURA NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,67	602,59	BDI 1	761,91	4.320,03	RA
1.10.			Estrutura Existente					-	8.107,09	
1.10.0.1.	Composição	3	RETIRADA DE BEIRAL EXISTENTE ONDE PAREDE DA EDIFICAÇÃO NOVA ENCONTRA-SE COM A EDIFICAÇÃO EXISTENTE	UN	1,00	32,57	BDI 1	41,18	41,18	RA
1.10.0.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,51	72,11	BDI 1	91,18	1.870,10	RA
1.10.0.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,41	189,56	BDI 1	239,68	337,95	RA
1.10.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,95	15,15	BDI 1	19,16	228,96	RA
1.10.0.5.	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	15,33	37,44	BDI 1	47,34	725,72	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	5,77	1,10	BDI 1	1,39	8,02	RA
1.10.0.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,29	80,83	BDI 1	102,20	29,64	RA
1.10.0.8.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	5,77	9,83	BDI 1	12,43	71,72	RA
1.10.0.9.	SINAPI-I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,57	277,10	BDI 1	350,37	199,71	RA
1.10.0.10.	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	43,09	2,86	BDI 1	3,62	155,99	RA
1.10.0.11.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,77	36,71	BDI 1	46,42	267,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.10.0.12.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	27,97	52,77	BDI 1	66,72	1.866,16	RA
1.10.0.13.	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	15,12	25,06	BDI 1	31,69	479,15	RA
1.10.0.14.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	5,12	1,94	BDI 1	2,45	12,54	RA
1.10.0.15.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,12	8,36	BDI 1	10,57	159,82	RA
1.10.0.16.	Composição	16	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, PINTURA NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,89	602,59	BDI 1	761,91	1.440,01	RA
1.10.0.17.	Composição	1	RELOCAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIOS EXISTENTES	UM	1,00	168,13	BDI 1	212,58	212,58	RA
1.11.			Instalações Hidrossanitárias					-	3.947,38	
1.11.1.			Água Fria					-	1.164,12	
1.11.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,77	29,27	BDI 1	37,01	694,68	RA
1.11.1.2.	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	2,00	94,63	BDI 1	119,65	239,30	RA
1.11.1.3.	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	2,00	88,49	BDI 1	111,89	223,78	RA
1.11.1.4.	SINAPI-I	1198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	1,68	BDI 1	2,12	6,36	RA
1.11.2.			Esgoto					-	474,25	
1.11.2.1.	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	22,35	13,07	BDI 1	16,53	369,45	RA
1.11.2.2.	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	1,00	19,58	BDI 1	24,76	24,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.11.2.3.	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	1,00	25,08	BDI 1	31,71	31,71	RA
1.11.2.4.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	4,33	BDI 1	5,47	10,94	RA
1.11.2.5.	SINAPI-I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,00	2,24	BDI 1	2,83	2,83	RA
1.11.2.6.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,83	BDI 1	8,64	34,56	RA
1.11.3.			Equipamentos / Louças / Acabamentos					-	2.309,01	
1.11.3.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	398,39	BDI 1	503,72	503,72	RA
1.11.3.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	689,04	BDI 1	871,22	871,22	RA
1.11.3.3.	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_01/2020	UN	1,00	191,74	BDI 1	242,44	242,44	RA
1.11.3.4.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	167,96	BDI 1	212,37	212,37	RA
1.11.3.5.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	189,52	BDI 1	239,63	479,26	RA
1.12.			Instalações Elétricas					-	14.607,82	
1.12.0.1.	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	4,00	104,10	BDI 1	131,62	526,48	RA
1.12.0.2.	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	116,59	BDI 1	147,42	294,84	RA
1.12.0.3.	Composição	15	PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES PERTENCENTE A CIRCUITO EXISTENTE - EXCLUI LUMINÁRIA E LAMPADA	UN	19,00	31,00	BDI 1	39,20	744,80	RA
1.12.0.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	125,14	BDI 1	158,23	949,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.12.0.5.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00	127,35	BDI 1	161,02	3.381,42	RA
1.12.0.6.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	83,07	BDI 1	105,03	420,12	RA
1.12.0.7.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	57,50	BDI 1	72,70	1.454,00	RA
1.12.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,91	BDI 1	12,53	12,53	RA
1.12.0.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,36	BDI 1	13,10	39,30	RA
1.12.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,19	BDI 1	14,15	28,30	RA
1.12.0.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,19	BDI 1	14,15	14,15	RA
1.12.0.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	12,23	BDI 1	15,46	61,84	RA
1.12.0.13.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	321,43	BDI 1	406,42	406,42	RA
1.12.0.14.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	370,49	BDI 1	468,45	468,45	RA
1.12.0.15.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	3,00	146,06	BDI 1	184,68	554,04	RA
1.12.0.16.	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	160,20	22,04	BDI 1	27,87	4.464,77	RA
1.12.0.17.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,05	15,54	BDI 1	19,65	786,98	RA
1.13.			Instalações Pluviais					-	7.922,19	
1.13.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,10	53,33	BDI 1	67,43	2.636,51	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,30	32,44	BDI 1	41,02	3.006,77	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,20	3,48	BDI 1	4,40	58,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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
Revitalização da Casa da Colônia									358.963,24	
1.13.0.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19,40	57,00	BDI 1	72,07	1.398,16	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	28,43	BDI 1	35,95	143,80	RA
1.13.0.6.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	4,80	86,66	BDI 1	109,57	525,94	RA
1.13.0.7.	SINAPI	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,80	16,84	BDI 1	21,29	102,19	RA
1.13.0.8.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,80	8,36	BDI 1	10,57	50,74	RA
1.14.			Acessórios e Decoração					-	15.267,04	
1.14.0.1.	Composição	8	FLOREIRA EM MADEIRA APARELHADA H=20 CM	UN	4,00	82,01	BDI 1	103,69	414,76	RA
1.14.0.2.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	3,06	20,15	BDI 1	25,48	77,97	RA
1.14.0.3.	Cotação	02	LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR MARROM E ILUMINAÇÃO EM LED	UN	1,00	2.975,00	BDI 2	3.577,44	3.577,44	RA
1.14.0.4.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	11,45	651,57	BDI 1	823,85	9.433,08	RA
1.14.0.5.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	22,70	61,45	BDI 1	77,70	1.763,79	RA
1.15.			Pavimentação Externa					-	5.463,65	
1.15.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	72,44	50,52	BDI 1	63,88	4.627,47	RA
1.15.0.2.	SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,98	132,33	BDI 1	167,32	665,93	RA
1.15.0.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,32	102,01	BDI 1	128,98	170,25	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069919-75	Nº SICONV 897201/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Casa da Colônia			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Casa da Colônia	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\$)
Revitalização da Casa da Colônia									
358.963,24									

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

sexta-feira, 26 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Jainara Garcia Fischer
CREA/CAU: CREA RS 237284
ART/RRT: 10728084

RECURSO
←