

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR Município de Rio das Antas/SC	APelido DO EMPREENDIMENTO Construção de 15 (quinze) unidades habitacionais populares, com 45 m2, localizados no distrito de
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rio das Antas/SC
			BDI 1 21,58%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.059.151,47	
1.			CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES GEMINADAS COM 45,00 M2 CADA						-	1.059.151,47
1.1.			PLACA DE OBRA						-	1.216,91
1.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) 3,00 x 1,50 M	M2	1,00	1.000,91	BDI 1	1.216,91	1.216,91	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	7.485,75
1.2.0.1.	COHAPAR	C1805	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	675,00	9,12	BDI 1	11,09	7.485,75	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA						-	83.470,61
1.3.1.			FUNDAÇÕES						-	22.399,88
1.3.1.1.	SINAPI	101173-1	ESTACA BRUCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	337,50	54,59	BDI 1	66,37	22.399,88	RA
1.3.2.			VIGAS BALDRAME						-	61.070,73
1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	42,08	124,58	BDI 1	151,46	6.373,44	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,33	31,39	BDI 1	38,16	1.348,19	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96621	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	28,05	209,60	BDI 1	254,83	7.147,98	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96536-1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA DE PINUS, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	224,40	56,93	BDI 1	69,22	15.532,97	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,98	16,64	BDI 1	20,23	2.386,74	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	531,53	18,02	BDI 1	21,91	11.645,82	RA
1.3.2.7.	SINAPI	96543-1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	266,78	19,54	BDI 1	23,76	6.338,69	RA
1.3.2.8.	SINAPI	96555-1	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK=20 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,03	603,65	BDI 1	733,92	10.296,90	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO						-	8.784,72
1.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	182,18	39,66	BDI 1	48,22	8.784,72	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA						-	67.437,47
1.5.1.			PILARES						-	41.486,94
1.5.1.1.	SINAPI	92419-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	162,68	78,10	BDI 1	94,95	15.446,47	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,25	16,66	BDI 1	20,26	2.537,57	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	397,88	18,12	BDI 1	22,03	8.765,30	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92775-1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,93	19,71	BDI 1	23,96	4.454,88	RA
1.5.1.5.	SINAPI	103669-1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,15	755,91	BDI 1	919,04	8.409,22	RA
1.5.1.6.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	37,50	41,09	BDI 1	49,96	1.873,50	RA
1.5.2.			VIGAS CINTAS						-	25.950,53
1.5.2.1.	SINAPI	92455-1	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,68	100,11	BDI 1	121,71	13.592,57	RA
-	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	16,66	BDI 1	20,26	-	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	301,05	18,12	BDI 1	22,03	6.632,13	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92775-1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,83	19,71	BDI 1	23,96	379,29	RA
1.5.2.4.	SINAPI	103682-1	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,70	771,50	BDI 1	937,99	5.346,54	RA
1.6.			PAREDES E PAINÉIS						-	124.408,92
1.6.1.			ALVENARIA EM PAREDES						-	70.860,96
1.6.1.1.	SINAPI	103356-1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (EXCLUSIVE TELA DE AÇO). AF_12/2021	M2	693,83	61,85	BDI 1	75,20	52.176,02	RA
1.6.1.2.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	155,63	98,75	BDI 1	120,06	18.684,94	RA
1.6.2.			ALVENARIA EM OITÕES						-	12.260,55
1.6.2.1.	SINAPI	103356-1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (EXCLUSIVE TELA DE AÇO). AF_12/2021	M2	88,80	61,85	BDI 1	75,20	6.677,76	RA
1.6.2.2.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	46,50	98,75	BDI 1	120,06	5.582,79	RA
1.6.3.			VERGAS E CONTRAVERGAS						-	15.583,61
1.6.3.1.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	106,50	45,76	BDI 1	55,64	5.925,66	RA
1.6.3.2.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	106,50	46,71	BDI 1	56,79	6.048,14	RA
1.6.3.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	85,50	34,73	BDI 1	42,22	3.609,81	RA
1.6.4.			PAREDES DE VEDAÇÃO EM MADEIRA						-	25.703,80
1.6.4.1.	PMRA	004	PAREDE DE VEDAÇÃO INTERNA EM TÁBUAS DE PINUS, APARELHADO, INCLUSO ESTRUTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	203,78	89,76	BDI 1	109,13	22.238,51	RA
1.6.4.2.	SINAPI	101739-1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM PINUS, FIXADO COM PARAFUSO. AF_09/2020	M	157,80	18,06	BDI 1	21,96	3.465,29	RA
1.7.			COBERTURA						-	142.745,82
1.7.1.			ESTRUTURA DE COBERTURA						-	71.381,08
1.7.1.1.	SINAPI	92559-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS, NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	45,00	1.065,64	BDI 1	1.295,61	58.302,45	RA
1.7.1.2.	SINAPI	92543-1	TRAMA DE MADEIRA DE PINUS, COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	709,65	13,90	BDI 1	16,90	11.993,09	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	4448	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	49,50	18,04	BDI 1	21,93	1.085,54	RA
1.7.2.			TELHAMENTO						-	48.453,42

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Município de Rio das Antas/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 15 (quinze) unidades habitacionais populares, com 45 m2, localizados no distrito de
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rio das Antas/SC
			BDI 1 21,58%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>1.059.151,47</b>	
1.7.2.1.	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	709,65	46,85	BDI 1	56,96	40.421,66	RA
1.7.2.2.	SINAPI	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_ 07/2019	M	82,20	80,37	BDI 1	97,71	8.031,76	RA
-	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	-	23,52	BDI 1	28,60	-	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>RUFOS</b>						<b>22.911,32</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	246,00	58,59	BDI 1	71,23	17.522,58	RA
1.7.3.2.	SINAPI	94221-1	CHAPIM DE CONCRETO OU CERÂMICA PARA CAPA DE MURO OU OITÕES, COM PINGADEIRA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	181,50	24,42	BDI 1	29,69	5.388,74	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>-</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>JANELAS</b>						<b>-</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	58,50	426,01	BDI 1	517,94	30.299,49	RA
1.8.1.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	10,80	816,72	BDI 1	992,97	10.724,08	RA
-	PMRA	001	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA DE 8 MM, TIPO BLINDEX, DE CORRER, COM 4 FOLHAS, INCLUSO FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	544,48	BDI 1	661,98	-	RA
-	PMRA	002	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA DE 8 MM, TIPO BLINDEX, BASCULANTE, INCLUSO FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	661,33	BDI 1	804,05	-	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>PORTAS</b>						<b>-</b>	
1.8.2.1.	PMRA	005	PORTA DE MADEIRA CHAPEADA, 70X210 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZARES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	494,87	BDI 1	601,66	27.074,70	RA
1.8.2.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	45,00	82,26	BDI 1	100,01	4.500,45	RA
1.8.2.3.	PMRA	006	PORTA DE MADEIRA CHAPEADA, 80X210 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZARES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	530,16	BDI 1	644,57	9.668,55	RA
1.8.2.4.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	15,00	97,39	BDI 1	118,41	1.776,15	RA
1.8.2.5.	PMRA	007	PORTA DE MADEIRA MACIÇA MISTA, 80X210 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZARES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	699,73	BDI 1	850,73	12.760,95	RA
1.8.2.6.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	15,00	97,39	BDI 1	118,41	1.776,15	RA
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>						<b>-</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>						<b>-</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	994,13	4,08	BDI 1	4,96	4.930,88	RA
1.9.1.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	994,13	34,38	BDI 1	41,80	41.554,63	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>CERÂMICA BWC</b>						<b>-</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	180,00	54,73	BDI 1	66,54	11.977,20	RA
<b>1.9.3.</b>			<b>CERÂMICA COZINHA</b>						<b>-</b>	
1.9.3.1.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	27,00	54,73	BDI 1	66,54	1.796,58	RA
<b>1.9.4.</b>			<b>CERÂMICA LAVANDERIA</b>						<b>-</b>	
1.9.4.1.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	27,00	54,73	BDI 1	66,54	1.796,58	RA
<b>1.9.5.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>						<b>-</b>	
1.9.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	851,10	6,69	BDI 1	8,13	6.919,44	RA
1.9.5.2.	SINAPI	87792-1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	851,10	33,00	BDI 1	40,12	34.146,13	RA
<b>1.10.</b>			<b>PISOS</b>						<b>-</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>-</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 08/2017	M3	30,30	134,44	BDI 1	163,45	4.952,54	RA
1.10.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	605,55	29,17	BDI 1	35,46	21.472,80	RA
1.10.1.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	M2	605,55	28,77	BDI 1	34,98	21.182,14	RA
1.10.1.4.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	M2	504,15	37,66	BDI 1	45,79	23.085,03	RA
1.10.1.5.	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2. AF_ 06/2014	M2	101,40	51,29	BDI 1	62,36	6.323,30	RA
1.10.1.6.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_ 06/2017	M	481,80	5,99	BDI 1	7,28	3.507,50	RA
<b>1.10.2.</b>			<b>CALÇADAS</b>						<b>-</b>	
1.10.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 08/2017	M3	4,13	134,44	BDI 1	163,45	675,05	RA
1.10.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M3	4,13	758,92	BDI 1	922,69	3.810,71	RA
<b>1.11.</b>			<b>FORRO</b>						<b>-</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017. P	M2	661,95	66,64	BDI 1	81,02	53.631,19	RA
1.11.0.2.	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	1.107,90	3,91	BDI 1	4,75	5.262,53	RA
1.11.0.3.	COHAPAR	C5111	TABEIRA EM MADEIRA, PINUS, 1"X4" PARA BEIRAL DE TELHADO	M	178,50	12,04	BDI 1	14,64	2.613,24	RA
<b>1.12.</b>			<b>PINTURA</b>						<b>-</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>						<b>-</b>	
1.12.1.1.	PMRA	003	APLICAÇÃO MANUAL DE CALFINO EM PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS DE CASAS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	994,13	11,71	BDI 1	14,24	14.156,41	RA
1.12.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	994,13	2,48	BDI 1	3,02	3.002,27	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR Município de Rio das Antas/SC	APelido DO EMPREENDIMENTO Construção de 15 (quinze) unidades habitacionais populares, com 45 m2, localizados no distrito de
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/Rio das Antas/SC
			BDI 1 21,58%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>1.059.151,47</b>	
1.12.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	994,13	13,91	BDI 1	16,91	16.810,74	RA
1.12.1.4.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	203,78	1,98	BDI 1	2,41	491,11	RA
1.12.1.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	203,78	14,92	BDI 1	18,14	3.696,57	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>						<b>-</b>	
1.12.2.1.	PMRA	003	APLICAÇÃO MANUAL DE CALFINO EM PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS DE CASAS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	824,10	11,71	BDI 1	14,24	11.735,18	RA
1.12.2.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014	M2	824,10	2,89	BDI 1	3,51	2.892,59	RA
1.12.2.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	824,10	15,64	BDI 1	19,02	15.674,38	RA
<b>1.12.3.</b>			<b>PINTURA TABEIRA</b>						<b>-</b>	
1.12.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	17,85	1,98	BDI 1	2,41	43,02	RA
1.12.3.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	17,85	14,92	BDI 1	18,14	323,80	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>-</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>						<b>-</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	101497-1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020 P	UN	15,00	1.592,08	BDI 1	1.935,65	29.034,75	RA
1.13.1.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	7,50	846,42	BDI 1	1.029,08	7.718,10	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>CIRCUITOS INTERNOS</b>						<b>-</b>	
1.13.2.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	15,00	122,49	BDI 1	148,92	2.233,80	RA
1.13.2.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	15,00	12,17	BDI 1	14,80	222,00	RA
1.13.2.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	30,00	12,91	BDI 1	15,70	471,00	RA
1.13.2.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	15,00	66,31	BDI 1	80,62	1.209,30	RA
1.13.2.5.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020	UN	15,00	77,95	BDI 1	94,77	1.421,55	RA
1.13.2.6.	SINAPI	93145-1	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, INSTALADO A 1,30M DO PISO ACABADO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	90,00	215,33	BDI 1	261,80	23.562,00	RA
1.13.2.7.	SINAPI	93141-1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, INSTALADO A 1,30M DO PISO ACABADO. AF_ 01/2016	UN	45,00	181,46	BDI 1	220,62	9.927,90	RA
1.13.2.8.	SINAPI	93144-1	PONTO DE UTILIZACAO DE CHUVEIRO ELÉTRICO, 5500W, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	15,00	268,68	BDI 1	326,66	4.899,90	RA
<b>1.13.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS ELÉTRICOS</b>						<b>-</b>	
1.13.3.1.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	75,00	5,22	BDI 1	6,35	476,25	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	UN	15,00	11,54	BDI 1	14,03	210,45	RA
1.13.3.3.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	15,00	2,61	BDI 1	3,17	47,55	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>-</b>	
<b>1.14.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>						<b>-</b>	
1.14.1.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAZAO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	15,00	169,38	BDI 1	205,93	3.088,95	RA
1.14.1.2.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2021	UN	15,00	591,86	BDI 1	719,58	10.793,70	RA
1.14.1.3.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	99,75	13,25	BDI 1	16,11	1.606,97	RA
1.14.1.4.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	99,75	13,28	BDI 1	16,15	1.610,96	RA
1.14.1.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	M	99,75	22,36	BDI 1	27,19	2.712,20	RA
1.14.1.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	UN	45,00	12,76	BDI 1	15,51	697,95	RA
1.14.1.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	UN	105,00	9,14	BDI 1	11,11	1.166,55	RA
1.14.1.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	UN	90,00	15,95	BDI 1	19,39	1.745,10	RA
1.14.1.9.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2016	M	120,00	11,07	BDI 1	13,46	1.615,20	RA
1.14.1.10.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2016	M	55,50	17,17	BDI 1	20,88	1.158,84	RA
1.14.1.11.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	UN	15,00	46,30	BDI 1	56,29	844,35	RA
1.14.1.12.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 08/2021	UN	15,00	24,24	BDI 1	29,47	442,05	RA
<b>1.14.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>						<b>-</b>	
1.14.2.1.	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	147,60	59,78	BDI 1	72,68	10.727,57	RA
1.14.2.2.	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	105,00	30,72	BDI 1	37,35	3.921,75	RA
1.14.2.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	51,00	20,43	BDI 1	24,84	1.266,84	RA
1.14.2.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	30,00	25,67	BDI 1	31,21	936,30	RA
1.14.2.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	15,00	25,73	BDI 1	31,28	469,20	RA
1.14.2.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	15,00	11,34	BDI 1	13,79	206,85	RA
1.14.2.7.	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	75,00	10,77	BDI 1	13,09	981,75	RA
1.14.2.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	30,00	7,80	BDI 1	9,48	284,40	RA
1.14.2.9.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	15,00	49,28	BDI 1	59,91	898,65	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Rio das Antas/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 15 (quinze) unidades habitacionais populares, com 45 m2, localizados no distrito de			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Rio das Antas/SC	BDI 1 21,58%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>										
1.14.2.10.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,00	16,05	BDI 1	19,51	292,65	RA
1.14.2.11.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	15,00	158,95	BDI 1	193,25	2.898,75	RA
1.14.2.12.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	15,00	151,70	BDI 1	184,44	2.766,60	RA
1.14.2.13.	SINAPI	98052-1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ANÉIS, FUNDO E TAMPAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M.	UN	7,50	1.691,30	BDI 1	2.056,28	15.422,10	RA
1.14.2.14.	SINAPI	98058-1	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M. AF. 12/2020	UN	7,50	1.733,18	BDI 1	2.107,20	15.804,00	RA
1.14.2.15.	SINAPI	98062-1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M. AF. 12/2020	UN	7,50	2.074,54	BDI 1	2.522,23	18.916,73	RA
<b>1.15.</b>			<b>APARELHOS E EQUIPAMENTOS</b>						<b>-</b>	<b>16.762,95</b>
1.15.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	417,84	BDI 1	508,01	7.620,15	RA
1.15.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	398,93	BDI 1	485,02	7.275,30	RA
1.15.0.3.	PMRA	009	ABRIGO DE GÁS, EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE 9X19X39 (ESPESSURA DE 9 CM)	UN	15,00	102,40	BDI 1	124,50	1.867,50	RA
<b>1.16.</b>			<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>-</b>	<b>5.082,75</b>
1.16.0.1.	COHAPAR	C9101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	675,00	6,19	BDI 1	7,53	5.082,75	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.

Rio das Antas/SC  
Local  
sexta-feira, 13 de maio de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Gustavo Olinquevicz  
CREA/CAU: 188.144-0 Visto CREA-SC  
ART/RRT: 0