

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONV 852328/2017	PROponente / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP

BDI 1 27,48%	BDI 2 21,44%	BDI 3 0,00%
-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	377,58	BDI 1	481,34	1.386,26
1.1.0.0.2.	SINAPI	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00	4.443,12	BDI 1	5.664,09	33.984,54
1.2. IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
1.2.0.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	mês	6,00	402,34	BDI 1	512,90	3.077,40
1.2.0.0.2.	SINAPI	COMP 02	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	uni	1,00	606,77	BDI 1	773,51	773,51
1.2.0.0.3.	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	148,55	53,43	BDI 1	68,11	10.117,74
1.3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.3.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS SEM REAPROVEITAMENTO									
1.3.1.0.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	75,12	88,35	BDI 1	112,63	8.460,77
1.3.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,72	230,44	BDI 1	293,76	3.736,63
1.3.1.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	48,32	109,35	BDI 1	139,40	6.735,81
1.3.1.0.4.	SINAPI	COMP 03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	21,71	199,54	BDI 1	254,37	5.522,37
1.3.1.0.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	64,70	2,11	BDI 1	2,69	174,04
1.3.1.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	483,27	18,51	BDI 1	23,60	11.405,17
1.3.1.0.7.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	483,27	2,71	BDI 1	3,45	1.667,28
1.3.1.0.8.	SINAPI	COMP 11	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	m²	147,95	4,17	BDI 1	5,32	787,09
1.3.1.0.9.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	440,89	2,79	BDI 1	3,56	1.569,57
1.3.1.0.10.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	440,89	5,99	BDI 1	7,64	3.368,40
1.3.1.0.11.	SINAPI	COMP 23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO DE 13,60 M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	uni	6,00	255,77	BDI 1	326,06	1.956,36
1.3.1.0.12.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M	mxmês	18,00	15,00	BDI 2	18,22	327,96
1.3.1.0.13.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	9,00	16,51	BDI 1	21,05	189,45
1.3.1.0.14.	CPOS	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA	m³	96,00	90,90	BDI 1	115,88	11.124,48
1.3.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS COM REAPROVEITAMENTO									
1.3.2.0.1.	SINAPI	COMP 04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	55,02	7,50	BDI 1	9,56	525,99
1.3.2.0.2.	SINAPI	COMP 05	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA	m	102,70	11,87	BDI 1	15,13	1.553,85
1.3.2.0.3.	SINAPI	COMP 06	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	45,70	21,57	BDI 1	27,50	1.256,75
1.3.2.0.4.	SINAPI	COMP 07	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	m²	0,90	55,43	BDI 1	70,66	63,59
1.3.2.0.5.	SINAPI	COMP 08	RETIRADA DE LAVATÓRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	uni	6,00	34,05	BDI 1	43,41	260,46
1.3.2.0.6.	SINAPI	COMP 09	RETIRADA DE BACIA SANITÁRIA INCLUINDO ACESSÓRIOS, COM REAPROVEITAMENTO	uni	3,00	34,05	BDI 1	43,41	130,23
1.3.2.0.7.	SINAPI	COMP 10	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	uni	3,00	44,78	BDI 1	57,09	171,27
1.4. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO									
1.4.1. FUNDAÇÕES									
1.4.1.1. ESTACA BROCA									
1.4.1.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	105,00	48,51	BDI 1	61,84	6.493,20
1.4.1.1.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	29,88	10,89	BDI 1	13,88	414,73
1.4.1.1.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	119,20	7,06	BDI 1	9,00	1.072,80
1.4.1.2. VIGA BALDRAME									
1.4.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	7,57	106,37	BDI 1	135,60	1.026,49
1.4.1.2.2.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,51	197,83	BDI 1	252,19	380,81
1.4.1.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	51,94	67,61	BDI 1	86,19	4.476,71
1.4.1.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,19	283,62	BDI 1	361,56	1.876,50
1.4.1.2.5.	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	5,19	117,40	BDI 1	149,66	776,74
1.4.1.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	57,34	12,01	BDI 1	15,31	877,88
1.4.1.2.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	213,65	7,65	BDI 1	9,75	2.083,09
1.4.1.2.8.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	69,25	10,14	BDI 1	12,93	895,40
1.4.1.2.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,38	43,51	BDI 1	55,47	132,02
1.4.2. SUPERESTRUTURA									
1.4.2.1. PILAR									
1.4.2.1.1.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	63,36	115,10	BDI 1	146,73	9.296,81
1.4.2.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,08	283,62	BDI 1	361,56	1.475,16
1.4.2.1.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,08	179,78	BDI 1	229,18	935,05
1.4.2.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	104,71	12,10	BDI 1	15,43	1.615,68
1.4.2.1.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	450,77	7,58	BDI 1	9,66	4.354,44
1.4.2.2. VIGA RESPALDO									

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONV 852328/2017	PROponente / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP

BDI 1 27,48%	BDI 2 21,44%	BDI 3 0,00%
-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										
									755.105,70	
1.4.2.2.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	154,69	105,30	BDI 1	134,24	20.765,59	RA
1.4.2.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,71	283,62	BDI 1	361,56	3.872,31	RA
1.4.2.2.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,71	179,78	BDI 1	229,18	2.454,52	RA
1.4.2.2.4.	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	157,25	12,10	BDI 1	15,43	2.426,37	RA
1.4.2.2.5.	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	636,29	7,58	BDI 1	9,66	6.146,56	RA
1.4.2.3. CINTA DE AMARRAÇÃO										
									-	2.758,34
1.4.2.3.1.	SINAPI	COMP 19	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 9 X 19 X 19	m	7,75	21,40	BDI 1	27,28	211,42	RA
1.4.2.3.2.	SINAPI	COMP 20	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 19 X 19 X 19	m	77,65	25,73	BDI 1	32,80	2.546,92	RA
1.4.2.4. LAJE										
									-	58.546,88
1.4.2.4.1.	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	128,65	73,16	BDI 1	93,26	11.997,90	RA
1.4.2.4.2.	SINAPI	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VÃO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	176,53	96,17	BDI 1	122,60	21.642,58	RA
1.4.2.4.3.	SINAPI	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VÃO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	178,03	109,74	BDI 1	139,90	24.906,40	RA
1.4.2.5. VERGA E CONTRAVERGA										
									-	4.115,82
1.4.2.5.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19,10	40,95	BDI 1	52,20	997,02	RA
1.4.2.5.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,00	49,61	BDI 1	63,24	252,96	RA
1.4.2.5.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,00	43,54	BDI 1	55,50	222,00	RA
1.4.2.5.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19,80	49,41	BDI 1	62,99	1.247,20	RA
1.4.2.5.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	4,00	42,43	BDI 1	54,09	216,36	RA
1.4.2.5.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	19,80	46,76	BDI 1	59,61	1.180,28	RA
1.5. ALVENARIA E REVESTIMENTOS										
									-	103.915,01
1.5.1. PAINIS E PAREDES										
									-	28.128,81
1.5.1.0.1.	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	169,44	60,12	BDI 1	76,64	12.985,88	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	198,18	59,94	BDI 1	76,41	15.142,93	RA
1.5.2. REVESTIMENTO DE ARGAMASSA										
									-	60.997,30
1.5.2.0.1.	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	795,19	3,00	BDI 1	3,82	3.037,63	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	483,21	4,00	BDI 1	5,10	2.464,37	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,08	28,19	BDI 1	35,94	577,92	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	117,41	21,44	BDI 1	27,33	3.208,82	RA
1.5.2.0.5.	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	363,68	25,62	BDI 1	32,66	11.877,79	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	483,21	38,30	BDI 1	48,82	23.590,31	RA
1.5.2.0.7.	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 PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	297,99	42,75	BDI 1	54,50	16.240,46	RA
1.5.3. REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE										
									-	11.322,94
1.5.3.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	174,36	50,94	BDI 1	64,94	11.322,94	RA
1.5.4. DIVISÓRIA DE MARMORITE										
									-	3.465,96
1.5.4.0.1.	SINAPI	73774/001	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVELY FERRAGENS	m²	9,23	294,56	BDI 1	375,51	3.465,96	RA
1.6. PISO E REVESTIMENTOS										
									-	99.864,29
1.6.1. CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES										
									-	27.455,12
1.6.1.0.1.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	13,23	126,63	BDI 1	161,43	2.135,72	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	400,52	37,87	BDI 1	48,28	19.337,11	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	40,73	36,08	BDI 1	45,99	1.873,17	RA

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONS 852328/2017	PROPOSTANTE / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP	BDI 1 27,48%	BDI 2 21,44%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										
									755.105,70	
1.6.1.0.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	57,56	27,96	BDI 1	35,64	2.051,44	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	40,73	39,63	BDI 1	50,52	2.057,68	RA
1.6.2. REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO									41.438,69	
1.6.2.0.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	3,00	127,73	BDI 1	162,83	488,49	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	40,48	115,14	BDI 1	146,78	5.941,65	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	235,89	107,54	BDI 1	137,09	32.338,16	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	174,08	12,03	BDI 1	15,34	2.670,39	RA
1.6.3. REVESTIMENTO VINÍLICO DE PISO									24.083,06	
1.6.3.0.1.	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM. FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m²	161,48	100,64	BDI 1	128,30	20.717,88	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	m	105,79	24,95	BDI 1	31,81	3.365,18	RA
1.6.4. REVESTIMENTO DE GRANITO									6.887,42	
1.6.4.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	30,30	77,44	BDI 1	98,72	2.991,22	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	25,30	120,80	BDI 1	154,00	3.896,20	RA
1.7. COBERTURA									73.203,72	
1.7.1. ESTRUTURA METÁLICA									32.275,36	
1.7.1.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	440,14	34,85	BDI 1	44,43	19.555,42	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	COMP 21	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13,40 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	uni	6,00	1.602,78	BDI 1	2.043,22	12.259,32	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	COMP 22	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 2,15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	uni	1,00	361,33	BDI 1	460,62	460,62	RA
1.7.2. REVESTIMENTO DA COBERTURA									19.791,44	
1.7.2.0.1.	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	440,14	32,48	BDI 1	41,41	18.226,20	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	32,40	37,90	BDI 1	48,31	1.565,24	RA
1.7.3. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									4.756,09	
1.7.3.0.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	82,90	37,17	BDI 1	47,38	3.927,80	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	12,80	50,76	BDI 1	64,71	828,29	RA
1.7.4. CALHA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO									16.380,83	
1.7.4.0.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	38,88	105,30	BDI 1	134,24	5.219,25	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,88	283,62	BDI 1	361,56	1.402,85	RA
1.7.4.0.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,88	179,78	BDI 1	229,18	889,22	RA
1.7.4.0.4.	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	42,91	12,10	BDI 1	15,43	662,10	RA
1.7.4.0.5.	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	102,38	9,44	BDI 1	12,03	1.231,63	RA
1.7.4.0.6.	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,94	424,70	BDI 1	541,41	1.050,34	RA
1.7.4.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	84,24	27,96	BDI 1	35,64	3.002,31	RA
1.7.4.0.8.	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	84,24	27,22	BDI 1	34,70	2.923,13	RA
1.8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									32.806,24	
1.8.1. INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA									7.257,51	
1.8.1.0.1.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	38,90	11,41	BDI 1	14,55	566,00	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	38,90	11,02	BDI 1	14,05	546,55	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	55,85	22,37	BDI 1	28,52	1.592,84	RA
1.8.1.0.4.	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	58,20	35,54	BDI 1	45,31	2.637,04	RA
1.8.1.0.5.	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	uni	9,00	65,83	BDI 1	83,92	755,28	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	uni	14,00	59,59	BDI 1	75,97	1.063,58	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONV 852328/2017	PROponente / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										
									755.105,70	
1.8.1.0.7.	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	uni	2,00	37,74	BDI 1	48,11	96,22	RA
1.8.2.										
INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO										
1.8.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	8,64	71,76	BDI 1	91,48	790,39	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	m³	1,08	161,92	BDI 1	206,42	222,93	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	8,08	43,51	BDI 1	55,47	448,20	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	36,03	16,13	BDI 1	20,56	740,78	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	17,98	23,44	BDI 1	29,88	537,24	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	m	7,80	14,99	BDI 1	19,11	149,06	RA
1.8.2.0.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	15,98	45,65	BDI 1	58,19	929,88	RA
1.8.2.0.8.	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	uni	10,00	25,02	BDI 1	31,90	319,00	RA
1.8.2.0.9.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 05/2018	uni	5,00	441,44	BDI 1	562,75	2.813,75	RA
1.8.3.										
ACESSÓRIOS E LOUÇAS CONVENCIONAIS										
1.8.3.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	uni	4,00	412,76	BDI 1	526,19	2.104,76	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	uni	4,00	25,00	BDI 2	30,36	121,44	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	COMP 12	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	uni	4,00	99,77	BDI 1	127,19	508,76	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	uni	4,00	116,55	BDI 1	148,58	594,32	RA
1.8.3.0.5.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	uni	4,00	106,76	BDI 1	136,10	544,40	RA
1.8.3.0.6.	SINAPI	COMP 13	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	uni	4,00	139,43	BDI 1	177,75	711,00	RA
1.8.3.0.7.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	2,00	72,90	BDI 1	92,93	185,86	RA
1.8.3.0.8.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_ 12/2013	uni	3,00	806,84	BDI 1	1.028,56	3.085,68	RA
1.8.3.0.9.	CPOS	23.08.040	ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS	m²	4,50	1.579,93	BDI 1	2.014,09	9.063,41	RA
1.8.3.0.10.	SINAPI	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,92	420,01	BDI 1	535,43	1.028,03	RA
1.8.3.0.11.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	uni	4,00	127,44	BDI 1	162,46	649,84	RA
1.9.										
INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS										
1.9.1.										
REDE DE AR-COMPRISSIMO										
1.9.1.0.1.	SINAPI	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	75,06	22,87	BDI 1	29,15	2.188,00	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	76,06	11,41	BDI 1	14,55	1.106,67	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	75,06	11,02	BDI 1	14,05	1.054,59	RA
1.9.2.										
REDE DE OXIGÊNIO										
1.9.2.0.1.	SINAPI	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	75,06	22,87	BDI 1	29,15	2.188,00	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	75,06	11,41	BDI 1	14,55	1.092,12	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	75,06	11,02	BDI 1	14,05	1.054,59	RA
1.9.3.										
REDE DE ÓXIDO NITROSO										
1.9.3.0.1.	SINAPI	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	75,06	22,87	BDI 1	29,15	2.188,00	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	75,06	11,41	BDI 1	14,55	1.092,12	RA
1.9.3.0.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	75,06	11,02	BDI 1	14,05	1.054,59	RA
1.10.										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO										
1.10.1.										
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD)										
1.10.1.0.1.	SINAPI	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	931,19	BDI 1	1.187,08	1.187,08	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	uni	12,00	41,76	BDI 1	53,24	638,88	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	uni	22,00	42,79	BDI 1	54,55	1.200,10	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	uni	2,00	47,04	BDI 1	59,97	119,94	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	268,18	BDI 1	341,88	341,88	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	uni	4,00	49,16	BDI 2	59,70	238,80	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	uni	1,00	51,34	BDI 1	65,45	65,45	RA
1.10.2.										
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E CIRCUITOS DE USO GERAL										
1.10.2.0.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	273,80	5,63	BDI 1	7,18	1.965,88	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	273,80	11,02	BDI 1	14,05	3.846,89	RA

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONV 852328/2017	PROponente / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO	BDI 1 27,48%	BDI 2 21,44%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										
755.105,70										
1.10.2.0.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	25,00	21,36	BDI 1	27,23	680,75	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	5,00	19,97	BDI 1	25,46	127,30	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	20,00	22,54	BDI 1	28,73	574,60	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	75,00	25,54	BDI 1	32,56	2.442,00	RA
1.10.2.0.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	5,00	27,32	BDI 1	34,83	174,15	RA
1.10.2.0.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	12,00	35,08	BDI 1	44,72	536,64	RA
1.10.2.0.9.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	uni	31,00	99,85	BDI 1	127,29	3.945,99	RA
1.10.2.0.10.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	88,72	6,40	BDI 1	8,16	723,96	RA
1.10.2.0.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	78,05	7,11	BDI 1	9,06	707,13	RA
1.10.2.0.12.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,80	8,79	BDI 1	11,21	42,60	RA
1.10.2.0.13.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	75,37	4,15	BDI 1	5,29	398,71	RA
1.10.2.0.14.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	226,94	4,87	BDI 1	6,21	1.409,30	RA
1.10.2.0.15.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	61,84	6,63	BDI 1	8,45	522,55	RA
1.10.2.0.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	610,91	1,83	BDI 1	2,33	1.423,42	RA
1.10.2.0.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.969,38	2,56	BDI 1	3,26	6.420,18	RA
1.10.2.0.18.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	621,24	4,48	BDI 1	5,71	3.547,28	RA
1.10.2.0.19.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	51,42	5,46	BDI 1	6,96	357,88	RA
1.10.3.			CIRCUITOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						834,78	
1.10.3.0.1.	SINAPI	COMP 14	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL 2X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	245,40	2,60	BDI 1	3,31	812,27	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	COMP 15	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL 3X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,80	2,60	BDI 1	3,31	22,51	RA
1.11.			ESQUADRIAS E CAIXILHOS						50.923,40	
1.11.0.0.1.	COTAÇÃO	COT 05	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM DOBRADIÇAS, FECHADURAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6,00	799,00	BDI 2	970,31	5.821,86	RA
1.11.0.0.2.	COTAÇÃO	COT 06	PORTA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 M REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM DOBRADIÇAS, FECHADURAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	8,00	868,75	BDI 2	1.055,01	8.440,08	RA
1.11.0.0.3.	COTAÇÃO	COT 07	PORTA DE MADEIRA 1,0 X 2,10 M REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM DOBRADIÇAS, FECHADURAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4,00	929,70	BDI 2	1.129,03	4.516,12	RA
1.11.0.0.4.	COTAÇÃO	COT 08	PORTA DE MADEIRA 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM DOBRADIÇAS, FECHADURAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	1.335,80	BDI 2	1.622,20	1.622,20	RA
1.11.0.0.5.	COTAÇÃO	COT 09	PORTA DE MADEIRA 2,40 X 2,10 M, 2 FOLHAS, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM DOBRADIÇAS, FECHADURAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	2.150,00	BDI 2	2.610,96	2.610,96	RA
1.11.0.0.6.	COTAÇÃO	COT 10	PORTA DE MADEIRA 1,0 X 2,10 M, DE CORRER, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM TRILHO METÁLICO, FECHADURAS, PUCHADOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	2,00	1.132,00	BDI 2	1.374,70	2.749,40	RA
1.11.0.0.7.	COTAÇÃO	COT 11	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10 M, DE CORRER, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE COM TRILHO METÁLICO, FECHADURAS, PUCHADOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	5,00	1.315,00	BDI 2	1.596,94	7.984,70	RA
1.11.0.0.8.	COTAÇÃO	COT 12	BATENTE 0,80 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6,00	187,50	BDI 2	227,70	1.366,20	RA
1.11.0.0.9.	COTAÇÃO	COT 13	BATENTE 0,90 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	8,00	215,00	BDI 2	261,10	2.088,80	RA
1.11.0.0.10.	COTAÇÃO	COT 14	BATENTE 1,0 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6,00	260,00	BDI 2	315,74	1.894,44	RA
1.11.0.0.11.	COTAÇÃO	COT 15	BATENTE 1,20 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	5,00	335,00	BDI 2	406,82	2.034,10	RA
1.11.0.0.12.	COTAÇÃO	COT 16	BATENTE 1,60 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	450,00	BDI 2	546,48	546,48	RA
1.11.0.0.13.	COTAÇÃO	COT 17	BATENTE 2,40 X 2,10 M/ESP. 15 CM, EM CHAPA DE AÇO 14 DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	595,00	BDI 2	722,57	722,57	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	19,30	249,22	BDI 1	317,71	6.131,80	RA
1.11.0.0.15.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,40	426,75	BDI 1	544,02	2.393,69	RA
1.12.			PINTURAS E ACABAMENTOS						86.354,26	
1.12.1.			PINTURA DE PAREDE						86.339,39	
1.12.1.0.1.	SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	m²/mês	150,00	4,99	BDI 1	6,36	954,00	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	75,00	8,97	BDI 1	11,43	857,25	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	361,71	2,95	BDI 1	3,76	1.360,03	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	856,41	9,78	BDI 1	12,47	10.679,43	RA

Nº OPERAÇÃO 1046796-79	Nº SICONV 852328/2017	PROponente / TOMADOR IRMANDADE DA SANTA CASA DE ADAMANTINA	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO	BDI 1 27,48%	BDI 2 21,44%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF ADAMANTINA/SP			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										
									755.105,70	
1.12.1.0.5.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	441,25	24,83	BDI 1	31,65	13.965,56	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	381,35	11,96	BDI 1	15,25	5.815,59	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	182,72	13,75	BDI 1	17,53	3.203,08	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	733,59	48,33	BDI 1	61,61	45.196,48	RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	361,71	9,34	BDI 1	11,91	4.307,97	RA
1.12.2. PINTURA DE ELETRODUTOS E TUBOS										
1.12.2.0.1.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,41	28,44	BDI 1	36,26	14,87	RA
1.13. SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO										
1.13.1. SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCENDIO										
									8.006,30	
									6.614,85	
1.13.1.0.1.	CPOS	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCENDIO	uni	4,00	11,87	BDI 1	15,13	60,52	RA
1.13.1.0.2.	CPOS	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO	uni	4,00	10,58	BDI 1	13,49	53,96	RA
1.13.1.0.3.	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAIDA DE EMERGÊNCIA	uni	25,00	12,64	BDI 1	16,11	402,75	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	4,00	372,72	BDI 1	475,14	1.900,56	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	uni	4,00	37,71	BDI 1	48,07	192,28	RA
1.13.1.0.6.	CPOS	50.05.210	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	uni	19,00	158,69	BDI 1	202,30	3.843,70	RA
1.13.1.0.7.	CPOS	50.05.170	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	uni	1,00	67,16	BDI 1	85,62	85,62	RA
1.13.1.0.8.	CPOS	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	uni	1,00	59,19	BDI 1	75,46	75,46	RA
1.13.2. REDE HIDRAULICA, HIDRANTES E MANGOTINHOS										
									1.391,45	
1.13.2.0.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	65,74	BDI 1	83,81	167,62	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	COMP 16	FIXAÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA PAREDE	m	2,00	3,63	BDI 1	4,63	9,26	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	uni	1,00	952,75	BDI 1	1.214,57	1.214,57	RA
1.14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
									2.942,81	
1.14.0.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	148,55	2,28	BDI 1	2,91	432,28	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	COMP 17	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	uni	1,00	606,77	BDI 1	773,51	773,51	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	COMP 18	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	486,56	2,80	BDI 1	3,57	1.737,02	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.

ADAMANTINA/SP
Local
Data
quarta-feira, 8 de janeiro de 2020

Responsável Técnico
Nome: ENGº GUILHERME VIEIRA GARCIA
CREA/CAU: 5069400367
ART/RRT: 28027230191550526