

OBRA
CONSTRUÇÃO DE USF PORTE 1
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 18329/2021
TOMADA DE PREÇOS: 01/2021

*Valor negativo, significa que o preço do serviço diminuiu "mais barato"
*Valor positivo, significa que o preço do serviço aumentou "mais caro"
BDI 28,35%
BDI DIFERENCIADO 20,93%

Orçamento Sintética

						EDITAL		ORÇAFASCIO			
						Bancos		Bancos			
						SINAPI - 03/2019 - Paraná		SINAPI - 04/2021 - Paraná			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
1			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	826,98	R\$ 0,42	R\$ 347,33	R\$ 0,47	R\$ 388,68	R\$ 41,35	12,12%
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	R\$ 454,48	R\$ 3.635,84	R\$ 524,99	R\$ 4.199,92	R\$ 564,08	15,52%
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	R\$ 1.778,01	R\$ 1.778,01	R\$ 2.511,47	R\$ 2.511,47	R\$ 733,46	41,25%
1.4	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 87,17	R\$ 87,17	R\$ 134,48	R\$ 134,48	R\$ 47,31	54,27%
1.5	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018	m²	20	R\$ 128,07	R\$ 2.561,40	R\$ 196,96	R\$ 3.939,20	R\$ 1.377,80	53,80%
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	5	R\$ 808,85	R\$ 4.044,25	R\$ 1.109,58	R\$ 5.547,90	R\$ 1.503,65	37,18%
1.7	COMP 041	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m²	311,05	R\$ 6,44	R\$ 2.003,16	R\$ 7,42	R\$ 2.307,99	R\$ 304,83	15,14%
2			MOVIMENTO DE TERRA								
2.1			FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME								
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	59,87	R\$ 85,09	R\$ 5.094,34	R\$ 90,22	R\$ 5.401,47	R\$ 307,13	6,02%
2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	48,55	R\$ 51,60	R\$ 2.505,18	R\$ 54,70	R\$ 2.655,69	R\$ 150,51	6,02%
2.1.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	11,32	R\$ 25,86	R\$ 292,74	R\$ 28,19	R\$ 319,11	R\$ 26,37	8,98%
2.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	11,32	R\$ 7,28	R\$ 82,41	R\$ 6,25	R\$ 70,75	-R\$ 11,66	-14,12%
2.2			FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS								
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	13,75	R\$ 85,09	R\$ 1.169,99	R\$ 90,22	R\$ 1.240,53	R\$ 70,54	6,02%
2.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,96	R\$ 51,60	R\$ 204,34	R\$ 54,70	R\$ 216,61	R\$ 12,27	6,02%
2.2.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	9,79	R\$ 25,86	R\$ 253,17	R\$ 28,19	R\$ 275,98	R\$ 22,81	8,98%
2.2.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	9,79	R\$ 7,28	R\$ 71,27	R\$ 6,25	R\$ 61,19	-R\$ 10,08	-14,12%
3			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3.1			FUNDAÇÃO - ESTACAS ESAVADAS								
3.1.1	90880	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_02/2015	M	562	R\$ 64,65	R\$ 36.333,30	R\$ 73,56	R\$ 41.340,72	R\$ 5.007,42	13,78%
3.1.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	164,64	R\$ 12,35	R\$ 2.033,30	R\$ 21,41	R\$ 3.524,94	R\$ 1.491,64	73,39%
3.1.3	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	414,75	R\$ 11,41	R\$ 4.732,30	R\$ 20,50	R\$ 8.502,38	R\$ 3.770,08	79,64%
3.2			FUNDAÇÃO - BLOCOS								

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.2.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,98
3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	65,48
3.2.3	COMP 002	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,81
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,69
3.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	228,21
3.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,16
3.3			FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME		
3.3.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	1,45
3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	183,07
3.3.3	COMP 002	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,99
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,97
3.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	429,37
3.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,25
3.4			ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES		
3.4.1	COMP 132	Próprio	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	484,99
3.4.2	92775	SINAPI	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	578,88
3.4.3	92776	SINAPI	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	439,16
3.4.4	92777	SINAPI	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	635,16
3.4.5	92778	SINAPI	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	1560,33
3.4.6	92779	SINAPI	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	166,22
3.4.7	92720	SINAPI	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	8,49
3.4.8	COMP 003	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	24,25
3.4.9	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	222,57

Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI
R\$ 183,72	R\$ 180,05
R\$ 73,40	R\$ 4.806,23
R\$ 524,45	R\$ 4.620,40
R\$ 16,03	R\$ 1.405,67
R\$ 12,94	R\$ 2.953,04
R\$ 10,52	R\$ 927,44
R\$ 183,72	R\$ 266,39
R\$ 62,02	R\$ 11.354,00
R\$ 524,45	R\$ 5.239,26
R\$ 16,03	R\$ 3.253,61
R\$ 12,94	R\$ 5.556,05
R\$ 10,52	R\$ 402,39
R\$ 68,64	R\$ 33.289,71
R\$ 16,18	R\$ 9.366,28
R\$ 13,80	R\$ 6.060,41
R\$ 12,94	R\$ 8.218,97
R\$ 10,42	R\$ 16.258,64
R\$ 9,13	R\$ 1.517,59
R\$ 390,79	R\$ 3.317,81
R\$ 514,07	R\$ 12.466,20
R\$ 85,60	R\$ 19.051,99

Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI
R\$ 196,26	R\$ 192,33
R\$ 101,16	R\$ 6.623,96
R\$ 512,22	R\$ 4.512,66
R\$ 24,76	R\$ 2.171,20
R\$ 22,20	R\$ 5.066,26
R\$ 19,92	R\$ 1.756,15
R\$ 196,26	R\$ 284,58
R\$ 87,84	R\$ 16.080,87
R\$ 512,22	R\$ 5.117,08
R\$ 24,76	R\$ 5.025,54
R\$ 22,20	R\$ 9.532,01
R\$ 19,92	R\$ 761,94
R\$ 87,11	R\$ 42.247,48
R\$ 24,90	R\$ 14.414,11
R\$ 23,59	R\$ 10.359,78
R\$ 22,18	R\$ 14.087,85
R\$ 19,82	R\$ 30.925,74
R\$ 16,69	R\$ 2.774,21
R\$ 507,96	R\$ 4.312,58
R\$ 503,01	R\$ 12.197,99
R\$ 108,56	R\$ 24.162,20

Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
R\$ 12,28	6,82%
R\$ 1.817,73	37,82%
-R\$ 107,74	-2,33%
R\$ 765,53	54,44%
R\$ 2.113,22	71,63%
R\$ 828,71	89,27%
R\$ 18,19	6,82%
R\$ 4.726,87	41,64%
-R\$ 122,18	-2,33%
R\$ 1.771,93	54,44%
R\$ 3.975,96	71,63%
R\$ 359,55	89,27%
R\$ 8.957,77	26,91%
R\$ 5.047,83	53,85%
R\$ 4.299,37	70,98%
R\$ 5.868,88	71,43%
R\$ 14.667,10	90,15%
R\$ 1.256,62	82,84%
R\$ 994,77	29,98%
-R\$ 268,21	-2,15%
R\$ 5.110,21	26,83%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
3.4.10	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA	m²	44,3	R\$ 104,56	R\$ 4.632,01	R\$ 134,94	R\$ 5.977,84	R\$ 1.345,83	29,05%
3.4.11	85662	SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	m²	267,87	R\$ 16,62	R\$ 4.452,00	R\$ 31,51	R\$ 8.440,58	R\$ 3.988,58	89,57%
3.4.12	COMP 023	Próprio	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM. MALHA 15X15CM	M	143,5	R\$ 21,75	R\$ 3.121,13	R\$ 28,84	R\$ 4.138,54	R\$ 1.017,41	32,57%
4			ALVENARIA - VEDAÇÃO								
4.1	COMP 026	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	689,41	R\$ 59,40	R\$ 40.950,95	R\$ 65,83	R\$ 45.383,86	R\$ 4.432,91	10,83%
4.2	COMP 027	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	137,05	R\$ 116,04	R\$ 15.903,28	R\$ 129,19	R\$ 17.705,49	R\$ 1.802,21	11,34%
4.3	COMP 133	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	m²	3,08	R\$ 414,61	R\$ 1.277,00	R\$ 489,24	R\$ 1.506,86	R\$ 229,86	18,00%
5			IMPERMEABILIZAÇÃO								
5.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO S	m²	188,6	R\$ 11,45	R\$ 2.159,47	R\$ 13,84	R\$ 2.610,22	R\$ 450,75	20,85%
5.2	COMP 028	Próprio	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	9	R\$ 19,80	R\$ 178,20	R\$ 18,44	R\$ 165,96	-R\$ 12,24	-6,87%
5.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	9	R\$ 81,09	R\$ 729,81	R\$ 106,80	R\$ 961,20	R\$ 231,39	31,70%
5.4	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	9	R\$ 57,65	R\$ 518,85	R\$ 67,75	R\$ 609,75	R\$ 90,90	17,52%
6			COBERTURA								
6.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	290,26	R\$ 18,15	R\$ 5.268,22	R\$ 29,42	R\$ 8.539,45	R\$ 3.271,23	62,09%
6.2	94207	SINAPI	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_06/2016	m²	290,26	R\$ 40,26	R\$ 11.685,87	R\$ 55,95	R\$ 16.240,05	R\$ 4.554,18	38,95%
6.3	COMP 046	Próprio	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	13,95	R\$ 69,09	R\$ 963,81	R\$ 59,71	R\$ 832,95	-R\$ 130,86	-13,58%
6.4	COMP 047	Próprio	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	m²	15,3	R\$ 197,01	R\$ 3.014,25	R\$ 229,34	R\$ 3.508,90	R\$ 494,65	16,41%
6.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	15,3	R\$ 58,22	R\$ 890,77	R\$ 104,40	R\$ 1.597,32	R\$ 706,55	79,32%
6.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	73,4	R\$ 55,84	R\$ 4.098,66	R\$ 81,28	R\$ 5.965,95	R\$ 1.867,29	45,55%
6.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	294,1	R\$ 41,85	R\$ 12.308,09	R\$ 63,35	R\$ 18.631,24	R\$ 6.323,15	51,36%
7			REVESTIMENTOS								
7.1			PISO								
7.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	21,32	R\$ 509,04	R\$ 10.852,73	R\$ 577,17	R\$ 12.305,26	R\$ 1.452,53	13,38%
7.1.2	COMP 029	Próprio	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	m²	297,92	R\$ 27,27	R\$ 8.124,28	R\$ 25,05	R\$ 7.462,90	-R\$ 661,38	-8,14%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
7.1.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	51,01	R\$ 37,70	R\$ 1.923,08	R\$ 53,61	R\$ 2.734,65	R\$ 811,57	42,22%
7.1.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCL.USO, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	213,16	R\$ 140,03	R\$ 29.848,79	R\$ 152,03	R\$ 32.406,71	R\$ 2.557,92	8,57%
7.1.5	COMP 134	Próprio	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ALTURA 10CM	M	205,1	R\$ 34,36	R\$ 7.047,24	R\$ 41,62	R\$ 8.536,26	R\$ 1.489,02	21,14%
7.1.6	COMP 032	Próprio	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	m²	236,25	R\$ 117,16	R\$ 27.679,05	R\$ 119,00	R\$ 28.113,75	R\$ 434,70	1,58%
7.1.7	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	420,15	R\$ 57,44	R\$ 24.133,42	R\$ 53,53	R\$ 22.490,63	-R\$ 1.642,79	-6,79%
7.1.8	COMP 050	Próprio	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	11,05	R\$ 22,51	R\$ 248,74	R\$ 23,06	R\$ 254,81	R\$ 6,07	2,45%
7.1.9	COMP 049	Próprio	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	m²	7,61	R\$ 17,52	R\$ 133,33	R\$ 19,52	R\$ 148,55	R\$ 15,22	11,42%
7.1.10	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	68,7	R\$ 45,50	R\$ 3.125,85	R\$ 42,87	R\$ 2.945,17	-R\$ 180,68	-5,78%
7.1.11	COMP 042	Próprio	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM. LARGURA = 40CM	M	68,7	R\$ 58,51	R\$ 4.019,64	R\$ 62,34	R\$ 4.282,76	R\$ 263,12	6,54%
7.1.12	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	154,75	R\$ 15,39	R\$ 2.381,60	R\$ 22,83	R\$ 3.532,94	R\$ 1.151,34	48,37%
7.2			PAREDES								
7.2.1	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1001,03	R\$ 4,25	R\$ 4.254,38	R\$ 6,14	R\$ 6.146,32	R\$ 1.891,94	44,41%
7.2.2	87900	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	403,14	R\$ 7,14	R\$ 2.878,42	R\$ 9,20	R\$ 3.708,89	R\$ 830,47	28,96%
7.2.3	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1108,8	R\$ 20,27	R\$ 22.475,38	R\$ 22,85	R\$ 25.336,08	R\$ 2.860,70	12,73%
7.2.4	87553	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	295,37	R\$ 14,97	R\$ 4.421,69	R\$ 17,21	R\$ 5.083,32	R\$ 661,63	15,01%
7.2.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	693,72	R\$ 16,70	R\$ 11.585,12	R\$ 17,71	R\$ 12.285,78	R\$ 700,66	6,07%
7.2.6	COMP 135	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, TRES DEMAOS	m²	693,72	R\$ 23,05	R\$ 15.990,25	R\$ 25,91	R\$ 17.974,29	R\$ 1.984,04	12,42%
7.2.7	COMP 136	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	m²	295,37	R\$ 59,49	R\$ 17.571,56	R\$ 71,43	R\$ 21.098,28	R\$ 3.526,72	20,06%
7.2.8	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	403,14	R\$ 19,01	R\$ 7.663,69	R\$ 22,70	R\$ 9.151,28	R\$ 1.487,59	19,45%
7.2.9	88787	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	m²	11,94	R\$ 244,37	R\$ 2.917,78	R\$ 315,02	R\$ 3.761,34	R\$ 843,56	28,91%
7.2.10	COMP 137	Próprio	CORTINA PARA LEITO	m²	5,6	R\$ 180,02	R\$ 1.008,11	R\$ 181,61	R\$ 1.017,02	R\$ 8,91	0,88%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
7.3			TETO								
7.3.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	307,48	R\$ 4,12	R\$ 1.266,82	R\$ 6,01	R\$ 1.847,95	R\$ 581,13	45,79%
7.3.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	307,48	R\$ 31,30	R\$ 9.624,12	R\$ 34,59	R\$ 10.635,73	R\$ 1.011,61	10,50%
7.3.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	266,33	R\$ 15,94	R\$ 4.245,30	R\$ 18,52	R\$ 4.932,43	R\$ 687,13	16,18%
7.3.4	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	266,33	R\$ 21,63	R\$ 5.760,72	R\$ 23,38	R\$ 6.226,80	R\$ 466,08	8,13%
8			ESQUADRIAS								
8.1			MADEIRA								
8.1.1	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9	R\$ 929,52	R\$ 8.365,68	R\$ 905,99	R\$ 8.153,91	-R\$ 211,77	-2,53%
8.1.2	91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	R\$ 932,36	R\$ 11.188,32	R\$ 948,78	R\$ 11.385,36	R\$ 197,04	1,76%
8.1.3	COMP 006	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1	R\$ 710,80	R\$ 710,80	R\$ 772,54	R\$ 772,54	R\$ 61,74	8,69%
8.1.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	22	R\$ 94,94	R\$ 2.088,68	R\$ 154,90	R\$ 3.407,80	R\$ 1.319,12	63,16%
8.1.5	COMP 007	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0.90X2.10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1	R\$ 721,07	R\$ 721,07	R\$ 824,71	R\$ 824,71	R\$ 103,64	14,37%
8.1.6	COMP 008	Próprio	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	6	R\$ 219,81	R\$ 1.318,86	R\$ 275,95	R\$ 1.655,70	R\$ 336,84	25,54%
8.1.7	COMP 045	Próprio	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	4	R\$ 279,26	R\$ 1.117,04	R\$ 289,46	R\$ 1.157,84	R\$ 40,80	3,65%
8.2			ALUMÍNIO								
8.2.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	16	R\$ 342,71	R\$ 5.483,36	R\$ 508,22	R\$ 8.131,52	R\$ 2.648,16	48,29%
8.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,69	R\$ 475,25	R\$ 7.456,67	R\$ 723,25	R\$ 11.347,79	R\$ 3.891,12	52,18%
8.2.3	COMP 055	Próprio	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	m²	5,9	R\$ 632,74	R\$ 3.733,17	R\$ 639,11	R\$ 3.770,75	R\$ 37,58	1,01%
8.2.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUIARNICA/ALIZAR/VISTA	m²	17,91	R\$ 736,93	R\$ 13.198,42	R\$ 613,08	R\$ 10.980,26	-R\$ 2.218,16	-16,81%
8.2.5	COMP 146	Próprio	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	m²	1,44	R\$ 78,73	R\$ 113,37	R\$ 81,13	R\$ 116,83	R\$ 3,46	3,05%
8.3			CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO								
8.3.1	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUIARNICA/ALIZAR/VISTA	m²	12,04	R\$ 736,93	R\$ 8.872,64	R\$ 613,08	R\$ 7.381,48	-R\$ 1.491,16	-16,81%
8.3.2	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUIARNICA/ALIZAR/VISTA	m²	4,56	R\$ 736,93	R\$ 3.360,40	R\$ 613,08	R\$ 2.795,64	-R\$ 564,76	-16,81%
8.4			PINTURA								

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
8.4.1	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	125,37	R\$ 21,51	R\$ 2.696,71	R\$ 23,60	R\$ 2.958,73	R\$ 262,02	9,73%
8.5			VIDROS								
8.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	27,52	R\$ 211,67	R\$ 5.825,16	R\$ 221,14	R\$ 6.085,77	R\$ 260,61	4,47%
8.5.2	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	3,63	R\$ 264,24	R\$ 959,19	R\$ 274,61	R\$ 996,83	R\$ 37,64	3,92%
8.5.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	3,78	R\$ 480,32	R\$ 1.815,61	R\$ 638,99	R\$ 2.415,38	R\$ 599,77	33,04%
8.5.4	COMP 054	Próprio	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	m²	0,54	R\$ 178,78	R\$ 96,54	R\$ 181,78	R\$ 98,16	R\$ 1,62	1,68%
8.6			SOLEIRA/PEITORIL								
8.6.1	COMP 053	Próprio	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	R\$ 55,01	R\$ 3.016,75	R\$ 65,28	R\$ 3.579,96	R\$ 563,21	18,67%
9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
9.1			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO								
9.1.1	COMP 059	Próprio	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES. LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1	R\$ 10.226,05	R\$ 10.226,05	R\$ 14.752,59	R\$ 14.752,59	R\$ 4.526,54	44,26%
9.2			QDG								
9.2.1	COMP 061	Próprio	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1	R\$ 2.965,01	R\$ 2.965,01	R\$ 4.985,06	R\$ 4.985,06	R\$ 2.020,05	68,13%
9.2.2	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 684,63	R\$ 684,63	R\$ 702,83	R\$ 702,83	R\$ 18,20	2,66%
9.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	4	R\$ 13,99	R\$ 55,96	R\$ 14,81	R\$ 59,24	R\$ 3,28	5,87%
9.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	23	R\$ 15,11	R\$ 347,53	R\$ 16,16	R\$ 371,68	R\$ 24,15	6,97%
9.2.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	16	R\$ 70,95	R\$ 1.135,20	R\$ 74,02	R\$ 1.184,32	R\$ 49,12	4,32%
9.2.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2	R\$ 73,74	R\$ 147,48	R\$ 77,21	R\$ 154,42	R\$ 6,94	4,72%
9.2.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2	R\$ 100,30	R\$ 200,60	R\$ 105,64	R\$ 211,28	R\$ 10,68	5,32%
9.2.8	COMP 009	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 245,76	R\$ 245,76	R\$ 253,46	R\$ 253,46	R\$ 7,70	3,13%
9.2.9	COMP 010	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	R\$ 155,19	R\$ 620,76	R\$ 160,29	R\$ 641,16	R\$ 20,40	3,29%
9.2.10	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	M	30	R\$ 19,18	R\$ 575,40	R\$ 23,95	R\$ 718,50	R\$ 143,10	24,90%
9.2.11	COMP 011	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 36,40	R\$ 72,80	R\$ 35,41	R\$ 70,82	-R\$ 1,98	-2,72%
9.2.12	COMP 060	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	R\$ 233,95	R\$ 233,95	R\$ 258,72	R\$ 258,72	R\$ 24,77	10,59%
9.2.13	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	R\$ 69,60	R\$ 8.352,00	R\$ 121,44	R\$ 14.572,80	R\$ 6.220,80	74,48%
9.2.14	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 38,70	R\$ 1.161,00	R\$ 66,91	R\$ 2.007,30	R\$ 846,30	72,90%
9.3			EQUIPAMENTOS - QDG								
9.3.1	COMP 062	Próprio	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	45	R\$ 351,94	R\$ 15.837,30	R\$ 355,46	R\$ 15.995,70	R\$ 158,40	1,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
9.3.2	COMP 063	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	9	R\$ 203,37	R\$ 1.830,33	R\$ 206,88	R\$ 1.861,92	R\$ 31,59	1,73%
9.3.3	COMP 064	Próprio	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	2	R\$ 121,11	R\$ 242,22	R\$ 95,09	R\$ 190,18	-R\$ 52,04	-21,48%
9.3.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	9	R\$ 45,29	R\$ 407,61	R\$ 36,69	R\$ 330,21	-R\$ 77,40	-18,99%
9.3.5	COMP 065	Próprio	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELETRICO	UN	7	R\$ 158,16	R\$ 1.107,12	R\$ 174,40	R\$ 1.220,80	R\$ 113,68	10,27%
9.3.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19	R\$ 26,22	R\$ 498,18	R\$ 31,14	R\$ 591,66	R\$ 93,48	18,75%
9.3.7	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 32,50	R\$ 130,00	R\$ 38,39	R\$ 153,56	R\$ 23,56	18,13%
9.3.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 41,49	R\$ 82,98	R\$ 49,32	R\$ 98,64	R\$ 15,66	18,87%
9.3.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 53,98	R\$ 53,98	R\$ 63,78	R\$ 63,78	R\$ 9,80	18,14%
9.3.10	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 75,46	R\$ 75,46	R\$ 89,16	R\$ 89,16	R\$ 13,70	18,17%
9.3.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 46,53	R\$ 46,53	R\$ 54,96	R\$ 54,96	R\$ 8,43	18,12%
9.3.12	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 62,98	R\$ 62,98	R\$ 74,72	R\$ 74,72	R\$ 11,74	18,65%
9.3.13	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64	R\$ 29,96	R\$ 1.917,44	R\$ 36,00	R\$ 2.304,00	R\$ 386,56	20,18%
9.3.14	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	R\$ 56,14	R\$ 1.010,52	R\$ 66,70	R\$ 1.200,60	R\$ 190,08	18,82%
9.3.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 42,88	R\$ 428,80	R\$ 49,75	R\$ 497,50	R\$ 68,70	16,01%
9.3.16	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	R\$ 48,90	R\$ 635,70	R\$ 59,00	R\$ 767,00	R\$ 131,30	20,66%
9.3.17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 29,96	R\$ 59,92	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 12,08	20,18%
9.3.18	COMP 066	Próprio	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14	R\$ 14,26	R\$ 199,64	R\$ 17,07	R\$ 238,98	R\$ 39,34	19,71%
9.3.19	COMP 067	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133	R\$ 9,43	R\$ 1.254,19	R\$ 11,26	R\$ 1.497,58	R\$ 243,39	19,32%
9.3.20	COMP 068	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 11,42	R\$ 171,30	R\$ 14,58	R\$ 218,70	R\$ 47,40	27,64%
9.3.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540	R\$ 9,11	R\$ 4.919,40	R\$ 10,19	R\$ 5.502,60	R\$ 583,20	11,83%
9.3.22	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360	R\$ 6,49	R\$ 2.336,40	R\$ 7,44	R\$ 2.678,40	R\$ 342,00	14,62%
9.3.23	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4200	R\$ 3,38	R\$ 14.196,00	R\$ 5,02	R\$ 21.084,00	R\$ 6.888,00	48,67%
9.3.24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 7,28	R\$ 1.456,00	R\$ 11,31	R\$ 2.262,00	R\$ 806,00	55,38%
9.4			QF - COMPRESSOR								

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
9.4.1	COMP 069	Próprio	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1	R\$ 823,04	R\$ 823,04	R\$ 860,37	R\$ 860,37	R\$ 37,33	4,53%
9.4.2	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	1	R\$ 114,56	R\$ 114,56	R\$ 118,26	R\$ 118,26	R\$ 3,70	3,23%
9.4.3	COMP 070	Próprio	10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R\$ 119,15	R\$ 357,45	R\$ 120,01	R\$ 360,03	R\$ 2,58	0,72%
9.4.4	COMP 071	Próprio	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3	R\$ 119,15	R\$ 357,45	R\$ 120,01	R\$ 360,03	R\$ 2,58	0,72%
9.4.5	COMP 071	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20	R\$ 23,77	R\$ 475,40	R\$ 25,04	R\$ 500,80	R\$ 25,40	5,35%
9.4.6	COMP 072	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2	R\$ 14,58	R\$ 29,16	R\$ 14,44	R\$ 28,88	-R\$ 0,28	-0,97%
9.4.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	R\$ 12,60	R\$ 945,00	R\$ 20,01	R\$ 1.500,75	R\$ 555,75	58,76%
9.5			QF - CISTERNA								
9.5.1	COMP 069	Próprio	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1	R\$ 823,04	R\$ 823,04	R\$ 860,37	R\$ 860,37	R\$ 37,33	4,53%
9.5.2	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	1	R\$ 114,56	R\$ 114,56	R\$ 118,26	R\$ 118,26	R\$ 3,70	3,23%
9.5.3	COMP 070	Próprio	10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R\$ 119,15	R\$ 357,45	R\$ 120,01	R\$ 360,03	R\$ 2,58	0,72%
9.5.4	COMP 071	Próprio	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3	R\$ 119,15	R\$ 357,45	R\$ 120,01	R\$ 360,03	R\$ 2,58	0,72%
9.5.5	COMP 071	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15	R\$ 23,77	R\$ 356,55	R\$ 25,04	R\$ 375,60	R\$ 19,05	5,35%
9.5.6	COMP 072	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2	R\$ 14,58	R\$ 29,16	R\$ 14,44	R\$ 28,88	-R\$ 0,28	-0,97%
9.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	R\$ 8,06	R\$ 604,50	R\$ 12,71	R\$ 953,25	R\$ 348,75	57,64%
9.6			CABEAMENTO ESTRUTURADO								
9.6.1			ENTRADA DE TELEFONIA								
9.6.1.1	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 203,97	R\$ 203,97	R\$ 317,40	R\$ 317,40	R\$ 113,43	55,61%
9.6.1.2	COMP 060	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	R\$ 233,95	R\$ 233,95	R\$ 258,72	R\$ 258,72	R\$ 24,77	10,59%
9.6.1.3	COMP 073	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80	R\$ 34,44	R\$ 2.755,20	R\$ 35,89	R\$ 2.871,20	R\$ 116,00	4,21%
9.6.1.4	COMP 074	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4	R\$ 17,88	R\$ 71,52	R\$ 18,03	R\$ 72,12	R\$ 0,60	0,86%
9.6.2			PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO RACK "A" - 29 PONTOS								
9.6.2.1	COMP 075	Próprio	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1	R\$ 1.857,86	R\$ 1.857,86	R\$ 1.867,45	R\$ 1.867,45	R\$ 9,59	0,52%
9.6.2.2	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 203,97	R\$ 203,97	R\$ 317,40	R\$ 317,40	R\$ 113,43	55,61%
9.6.2.3	COMP 076	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1	R\$ 511,00	R\$ 511,00	R\$ 512,59	R\$ 512,59	R\$ 1,59	0,31%
9.6.2.4	COMP 077	Próprio	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1	R\$ 33,64	R\$ 33,64	R\$ 30,39	R\$ 30,39	-R\$ 3,25	-9,65%
9.6.2.5	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	2	R\$ 676,06	R\$ 1.352,12	R\$ 771,93	R\$ 1.543,86	R\$ 191,74	14,18%
9.6.2.6	COMP 078	Próprio	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8	R\$ 48,39	R\$ 387,12	R\$ 49,98	R\$ 399,84	R\$ 12,72	3,29%
9.6.2.7	COMP 079	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14	R\$ 34,36	R\$ 481,04	R\$ 39,31	R\$ 550,34	R\$ 69,30	14,42%
9.6.2.8	COMP 080	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15	R\$ 34,36	R\$ 515,40	R\$ 39,31	R\$ 589,65	R\$ 74,25	14,42%
9.6.2.9	COMP 081	Próprio	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1	R\$ 51,04	R\$ 51,04	R\$ 51,54	R\$ 51,54	R\$ 0,50	0,98%
9.6.2.10	COMP 082	Próprio	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14	R\$ 55,01	R\$ 770,14	R\$ 55,77	R\$ 780,78	R\$ 10,64	1,38%
9.6.2.11	COMP 083	Próprio	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3	R\$ 10,24	R\$ 30,72	R\$ 12,36	R\$ 37,08	R\$ 6,36	20,68%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
9.6.2.12	COMP 068	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	R\$ 11,42	R\$ 205,56	R\$ 14,58	R\$ 262,44	R\$ 56,88	27,64%
9.6.2.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	R\$ 10,17	R\$ 1.220,40	R\$ 11,58	R\$ 1.389,60	R\$ 169,20	13,89%
9.6.2.14	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80	R\$ 6,49	R\$ 519,20	R\$ 7,44	R\$ 595,20	R\$ 76,00	14,62%
9.6.2.15	COMP 084	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50	R\$ 9,28	R\$ 464,00	R\$ 9,47	R\$ 473,50	R\$ 9,50	2,07%
9.6.2.16	COMP 085	Próprio	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900	R\$ 9,41	R\$ 8.469,00	R\$ 10,28	R\$ 9.252,00	R\$ 783,00	9,28%
9.6.2.17	COMP 086	Próprio	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29	R\$ 35,64	R\$ 1.033,56	R\$ 37,94	R\$ 1.100,26	R\$ 66,70	6,45%
9.6.3			CFTV / ALARME								
9.6.3.1	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 203,97	R\$ 203,97	R\$ 317,40	R\$ 317,40	R\$ 113,43	55,61%
9.6.3.2	COMP 087	Próprio	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1	R\$ 3.879,30	R\$ 3.879,30	R\$ 3.885,69	R\$ 3.885,69	R\$ 6,39	0,16%
9.6.3.3	COMP 088	Próprio	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1	R\$ 44,49	R\$ 44,49	R\$ 46,08	R\$ 46,08	R\$ 1,59	3,58%
9.6.3.4	COMP 089	Próprio	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1	R\$ 139,81	R\$ 139,81	R\$ 141,40	R\$ 141,40	R\$ 1,59	1,14%
9.6.3.5	COMP 090	Próprio	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	10	R\$ 309,19	R\$ 3.091,90	R\$ 312,39	R\$ 3.123,90	R\$ 32,00	1,03%
9.6.3.6	COMP 091	Próprio	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20	R\$ 43,57	R\$ 871,40	R\$ 44,23	R\$ 884,60	R\$ 13,20	1,50%
9.6.3.7	COMP 092	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1	R\$ 722,71	R\$ 722,71	R\$ 741,89	R\$ 741,89	R\$ 19,18	2,65%
9.6.3.8	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	21	R\$ 59,66	R\$ 1.252,86	R\$ 74,20	R\$ 1.558,20	R\$ 305,34	24,38%
9.6.3.9	COMP 093	Próprio	TECLADO DE ALARME	UN	2	R\$ 197,22	R\$ 394,44	R\$ 203,61	R\$ 407,22	R\$ 12,78	3,24%
9.6.3.10	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180	R\$ 10,17	R\$ 1.830,60	R\$ 11,58	R\$ 2.084,40	R\$ 253,80	13,89%
9.6.3.11	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	R\$ 6,49	R\$ 778,80	R\$ 7,44	R\$ 892,80	R\$ 114,00	14,62%
9.6.3.12	COMP 084	Próprio	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50	R\$ 9,28	R\$ 464,00	R\$ 9,47	R\$ 473,50	R\$ 9,50	2,07%
9.6.3.13	COMP 067	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32	R\$ 9,43	R\$ 301,76	R\$ 11,26	R\$ 360,32	R\$ 58,56	19,32%
9.6.3.14	COMP 068	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 11,42	R\$ 11,42	R\$ 14,58	R\$ 14,58	R\$ 3,16	27,64%
9.7			PÁRA - RAIOS (SPDA)								
9.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 05/2018	UN	8	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96	R\$ 192,56	R\$ 1.540,48	R\$ 257,52	20,07%
9.7.2	COMP 094	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60	R\$ 32,81	R\$ 1.968,60	R\$ 48,07	R\$ 2.884,20	R\$ 915,60	46,52%
9.7.3	COMP 102	Próprio	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN	60	R\$ 16,38	R\$ 982,80	R\$ 14,98	R\$ 898,80	-R\$ 84,00	-8,54%
9.7.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	140	R\$ 35,30	R\$ 4.942,00	R\$ 57,33	R\$ 8.026,20	R\$ 3.084,20	62,44%
9.7.5	COMP 096	Próprio	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1000	R\$ 3,05	R\$ 3.050,00	R\$ 3,29	R\$ 3.290,00	R\$ 240,00	7,56%
9.7.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	31	R\$ 51,49	R\$ 1.596,19	R\$ 57,87	R\$ 1.793,97	R\$ 197,78	12,39%
9.7.7	COMP 097	Próprio	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29	R\$ 34,78	R\$ 1.008,62	R\$ 36,69	R\$ 1.064,01	R\$ 55,39	5,50%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
9.7.8	COMP 098	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240	R\$ 25,79	R\$ 6.189,60	R\$ 26,90	R\$ 6.456,00	R\$ 266,40	4,33%
9.7.9	COMP 099	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39	R\$ 22,99	R\$ 896,61	R\$ 23,92	R\$ 932,88	R\$ 36,27	4,08%
9.7.10	COMP 095	Próprio	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50	R\$ 16,93	R\$ 846,50	R\$ 24,18	R\$ 1.209,00	R\$ 362,50	42,84%
9.7.11	COMP 100	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1	R\$ 99,50	R\$ 99,50	R\$ 100,61	R\$ 100,61	R\$ 1,11	1,12%
9.7.12	COMP 101	Próprio	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 400,37	R\$ 400,37	R\$ 416,73	R\$ 416,73	R\$ 16,36	4,09%
10			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
10.1			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO								
10.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	28	R\$ 68,32	R\$ 1.912,96	R\$ 100,60	R\$ 2.816,80	R\$ 903,84	47,25%
10.1.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 105,39	R\$ 105,39	R\$ 145,75	R\$ 145,75	R\$ 40,36	38,30%
10.1.3	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 60,66	R\$ 121,32	R\$ 75,29	R\$ 150,58	R\$ 29,26	24,12%
10.1.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	R\$ 73,68	R\$ 294,72	R\$ 95,81	R\$ 383,24	R\$ 88,52	30,03%
10.1.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 100,15	R\$ 100,15	R\$ 137,11	R\$ 137,11	R\$ 36,96	36,91%
10.1.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 217,36	R\$ 217,36	R\$ 320,97	R\$ 320,97	R\$ 103,61	47,67%
10.1.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1	R\$ 95,76	R\$ 95,76	R\$ 108,79	R\$ 108,79	R\$ 13,03	13,60%
10.1.8	COMP 043	Próprio	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2	R\$ 890,40	R\$ 1.780,80	R\$ 937,66	R\$ 1.875,32	R\$ 94,52	5,31%
10.1.9	COMP 044	Próprio	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1	R\$ 1.705,33	R\$ 1.705,33	R\$ 1.711,49	R\$ 1.711,49	R\$ 6,16	0,36%
10.1.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1	R\$ 275,59	R\$ 275,59	R\$ 353,82	R\$ 353,82	R\$ 78,23	28,39%
10.1.11	85195	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1	R\$ 83,84	R\$ 83,84	R\$ 92,23	R\$ 92,23	R\$ 8,39	10,01%
10.1.12	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	R\$ 36,72	R\$ 36,72	R\$ 38,43	R\$ 38,43	R\$ 1,71	4,65%
10.1.13	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 5,61	R\$ 5,61	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 0,78	13,96%
10.1.14	COMP 103	Próprio	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0.5 HP	UN	1	R\$ 4.102,24	R\$ 4.102,24	R\$ 4.104,29	R\$ 4.104,29	R\$ 2,05	0,05%
10.1.15	COMP 104	Próprio	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1	R\$ 203,61	R\$ 203,61	R\$ 205,66	R\$ 205,66	R\$ 2,05	1,01%
10.1.16	COMP 105	Próprio	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1	R\$ 501,09	R\$ 501,09	R\$ 503,15	R\$ 503,15	R\$ 2,06	0,41%
10.1.17	COMP 106	Próprio	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1	R\$ 382,76	R\$ 382,76	R\$ 384,81	R\$ 384,81	R\$ 2,05	0,54%
10.1.18	COMP 107	Próprio	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1	R\$ 1.995,14	R\$ 1.995,14	R\$ 1.997,19	R\$ 1.997,19	R\$ 2,05	0,10%
10.1.19	COMP 108	Próprio	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1	R\$ 588,20	R\$ 588,20	R\$ 590,26	R\$ 590,26	R\$ 2,06	0,35%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
10.2			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS								
10.2.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19	R\$ 84,09	R\$ 1.597,71	R\$ 102,82	R\$ 1.953,58	R\$ 355,87	22,27%
10.2.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13	R\$ 100,32	R\$ 1.304,16	R\$ 122,43	R\$ 1.591,59	R\$ 287,43	22,04%
10.2.3	COMP 109	Próprio	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8	R\$ 80,60	R\$ 644,80	R\$ 84,74	R\$ 677,92	R\$ 33,12	5,13%
10.2.4	COMP 110	Próprio	BEBEDOURO	UN	1	R\$ 1.067,65	R\$ 1.067,65	R\$ 1.096,00	R\$ 1.096,00	R\$ 28,35	2,66%
10.2.5	COMP 111	Próprio	DUCHA HIGIENICA	UN	1	R\$ 121,61	R\$ 121,61	R\$ 154,21	R\$ 154,21	R\$ 32,60	26,81%
10.3			TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA								
10.3.1	COMP 148	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	R\$ 21,20	R\$ 127,20	R\$ 24,60	R\$ 147,60	R\$ 20,40	16,04%
10.3.2	COMP 149	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270	R\$ 24,81	R\$ 6.698,70	R\$ 29,06	R\$ 7.846,20	R\$ 1.147,50	17,12%
10.3.3	COMP 150	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102	R\$ 32,92	R\$ 3.357,84	R\$ 41,11	R\$ 4.193,22	R\$ 835,38	24,87%
10.3.4	COMP 151	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	R\$ 40,28	R\$ 604,20	R\$ 51,90	R\$ 778,50	R\$ 174,30	28,87%
10.3.5	COMP 152	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	R\$ 46,28	R\$ 694,20	R\$ 58,89	R\$ 883,35	R\$ 189,15	27,23%
10.3.6	COMP 030	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23	R\$ 62,74	R\$ 1.443,02	R\$ 83,26	R\$ 1.914,98	R\$ 471,96	32,71%
10.3.7	COMP 031	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	R\$ 86,66	R\$ 519,96	R\$ 120,27	R\$ 721,62	R\$ 201,66	38,79%
10.4			TUBOS E CONEXÕES DE COBRE								
10.4.1	92284	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	R\$ 219,74	R\$ 1.318,44	R\$ 313,16	R\$ 1.878,96	R\$ 560,52	42,51%
10.5			TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO								
10.5.1	89712	SINAPI	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	57	R\$ 27,52	R\$ 1.568,64	R\$ 34,60	R\$ 1.972,20	R\$ 403,56	25,75%
10.5.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	R\$ 41,87	R\$ 251,22	R\$ 52,60	R\$ 315,60	R\$ 64,38	25,63%
10.5.3	89714	SINAPI	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	54	R\$ 54,16	R\$ 2.924,64	R\$ 67,00	R\$ 3.618,00	R\$ 693,36	23,70%
10.6			TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO								
10.6.1	89711	SINAPI	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	48	R\$ 18,97	R\$ 910,56	R\$ 22,96	R\$ 1.102,08	R\$ 191,52	21,04%
10.6.2	COMP 013	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	R\$ 63,94	R\$ 447,58	R\$ 66,50	R\$ 465,50	R\$ 17,92	3,99%
10.6.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 72,70	R\$ 218,10	R\$ 76,65	R\$ 229,95	R\$ 11,85	5,44%
10.6.4	COMP 014	Próprio	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	R\$ 30,61	R\$ 122,44	R\$ 31,92	R\$ 127,68	R\$ 5,24	4,28%
10.7			TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS								
10.7.1	COMP 014	Próprio	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 30,61	R\$ 30,61	R\$ 31,92	R\$ 31,92	R\$ 1,31	4,28%
10.7.2	89712	SINAPI	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	6	R\$ 27,52	R\$ 165,12	R\$ 34,60	R\$ 207,60	R\$ 42,48	25,75%
10.7.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30	R\$ 41,87	R\$ 1.256,10	R\$ 52,60	R\$ 1.578,00	R\$ 321,90	25,63%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
10.8			TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO.								
10.8.1	COMP 149	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,6	R\$ 24,81	R\$ 1.230,58	R\$ 29,06	R\$ 1.441,38	R\$ 210,80	17,12%
10.8.2	COMP 151	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66	R\$ 40,28	R\$ 2.658,48	R\$ 51,90	R\$ 3.425,40	R\$ 766,92	28,87%
10.9			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO								
10.9.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	R\$ 176,61	R\$ 353,22	R\$ 199,85	R\$ 399,70	R\$ 46,48	13,16%
10.9.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 554,33	R\$ 554,33	R\$ 632,20	R\$ 632,20	R\$ 77,87	14,05%
10.9.3	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 181,79	R\$ 181,79	R\$ 205,78	R\$ 205,78	R\$ 23,99	13,20%
10.9.4	COMP 112	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9	R\$ 85,35	R\$ 768,15	R\$ 87,29	R\$ 785,61	R\$ 17,46	2,27%
10.10			APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)								
10.10.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	R\$ 546,68	R\$ 1.093,36	R\$ 704,18	R\$ 1.408,36	R\$ 315,00	28,81%
10.10.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	4	R\$ 883,66	R\$ 3.534,64	R\$ 1.138,84	R\$ 4.555,36	R\$ 1.020,72	28,88%
10.10.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17	R\$ 241,09	R\$ 4.098,53	R\$ 290,57	R\$ 4.939,69	R\$ 841,16	20,52%
10.10.4	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R\$ 902,10	R\$ 902,10	R\$ 1.130,95	R\$ 1.130,95	R\$ 228,85	25,37%
10.10.5	COMP 114	Próprio	EXPURGO EM INOX	UN	1	R\$ 1.331,12	R\$ 1.331,12	R\$ 1.333,17	R\$ 1.333,17	R\$ 2,05	0,15%
10.10.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	19	R\$ 63,69	R\$ 1.210,11	R\$ 52,67	R\$ 1.000,73	-R\$ 209,38	-17,29%
10.10.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	19	R\$ 60,25	R\$ 1.144,75	R\$ 73,84	R\$ 1.402,96	R\$ 258,21	22,56%
10.10.8	COMP 012	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	R\$ 66,73	R\$ 400,38	R\$ 54,48	R\$ 326,88	-R\$ 73,50	-18,35%
10.10.9	COMP 115	Próprio	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,2	R\$ 242,60	R\$ 4.172,72	R\$ 310,52	R\$ 5.340,94	R\$ 1.168,22	28,00%
10.10.10	COMP 116	Próprio	BANCADA EM INOX	M	1,8	R\$ 963,33	R\$ 1.733,99	R\$ 1.197,59	R\$ 2.155,66	R\$ 421,67	24,32%
10.10.11	COMP 117	Próprio	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	R\$ 480,38	R\$ 7.277,76	R\$ 623,04	R\$ 9.439,06	R\$ 2.161,30	29,70%
10.10.12	COMP 118	Próprio	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3	R\$ 550,47	R\$ 1.651,41	R\$ 729,31	R\$ 2.187,93	R\$ 536,52	32,49%
10.10.13	COMP 119	Próprio	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2	R\$ 577,49	R\$ 1.154,98	R\$ 796,15	R\$ 1.592,30	R\$ 437,32	37,87%
10.11			IMPLANTAÇÃO								
10.11.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA								
10.11.1.1	COMP 149	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12	R\$ 24,81	R\$ 297,72	R\$ 29,06	R\$ 348,72	R\$ 51,00	17,12%
10.11.1.2	COMP 150	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16	R\$ 32,92	R\$ 526,72	R\$ 41,11	R\$ 657,76	R\$ 131,04	24,87%
10.11.2			TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO								
10.11.2.1	89714	SINAPI	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	21	R\$ 54,16	R\$ 1.137,36	R\$ 67,00	R\$ 1.407,00	R\$ 269,64	23,70%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
10.11.2.2	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126	R\$ 63,60	R\$ 8.013,60	R\$ 90,77	R\$ 11.437,02	R\$ 3.423,42	42,72%
10.11.3			TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS								
10.11.3.1	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21	R\$ 67,75	R\$ 1.422,75	R\$ 80,05	R\$ 1.681,05	R\$ 258,30	18,15%
10.11.3.2	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60	R\$ 63,60	R\$ 3.816,00	R\$ 90,77	R\$ 5.446,20	R\$ 1.630,20	42,72%
10.11.3.3	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	15	R\$ 86,54	R\$ 1.298,10	R\$ 158,51	R\$ 2.377,65	R\$ 1.079,55	83,15%
10.11.4			TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS								
10.11.4.1	83676	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5	R\$ 132,33	R\$ 661,65	R\$ 142,32	R\$ 711,60	R\$ 49,95	7,56%
10.12			SERVIÇOS								
10.12.1	COMP 139	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2	R\$ 228,24	R\$ 456,48	R\$ 272,55	R\$ 545,10	R\$ 88,62	19,41%
10.12.2	COMP 140	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4	R\$ 460,60	R\$ 1.842,40	R\$ 572,34	R\$ 2.289,36	R\$ 446,96	24,26%
10.12.3	COMP 144	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18	R\$ 300,04	R\$ 5.400,72	R\$ 420,08	R\$ 7.561,44	R\$ 2.160,72	40,01%
10.12.4	COMP 145	Próprio	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3	R\$ 435,18	R\$ 1.305,54	R\$ 568,03	R\$ 1.704,09	R\$ 398,55	30,53%
11			AR-CONDICIONADO								
11.1			APARELHOS								
11.1.1	COMP 017	Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	1	R\$ 2.802,55	R\$ 2.802,55	R\$ 2.799,97	R\$ 2.799,97	-R\$ 2,58	-0,09%
11.1.2	COMP 018	Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	2	R\$ 3.823,21	R\$ 7.646,42	R\$ 3.885,37	R\$ 7.770,74	R\$ 124,32	1,63%
11.1.3	COMP 020	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	R\$ 44,07	R\$ 881,40	R\$ 63,08	R\$ 1.261,60	R\$ 380,20	43,13%
11.1.4	COMP 021	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	R\$ 50,90	R\$ 509,00	R\$ 73,29	R\$ 732,90	R\$ 223,90	43,97%
11.1.5	COMP 022	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	R\$ 58,36	R\$ 583,60	R\$ 84,32	R\$ 843,20	R\$ 259,60	44,49%
11.1.6	COMP 125	Próprio	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20	R\$ 73,95	R\$ 1.479,00	R\$ 73,95	R\$ 1.479,00	R\$ -	0,00%
11.2			VENTILADORES								
11.2.1	COMP 126	Próprio	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1	R\$ 516,10	R\$ 516,10	R\$ 516,10	R\$ 516,10	R\$ -	0,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
11.2.2	COMP 127	Próprio	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20	R\$ 57,53	R\$ 1.150,60	R\$ 57,53	R\$ 1.150,60	R\$ -	0,00%
11.3			OUTROS								
11.3.1	COMP 128	Próprio	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDACÃO	M	3	R\$ 31,07	R\$ 93,21	R\$ 31,07	R\$ 93,21	R\$ -	0,00%
12			GASES ESPECIAIS								
12.1			TUBULAÇÃO								
12.1.1	97341	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	R\$ 42,02	R\$ 2.101,00	R\$ 61,79	R\$ 3.089,50	R\$ 988,50	47,04%
12.2			EQUIPAMENTOS DE GASOTERAPIA								
12.2.1	COMP 129	Próprio	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	5	R\$ 217,34	R\$ 1.086,70	R\$ 222,32	R\$ 1.111,60	R\$ 24,90	2,29%
12.3			CENTRAIS								
12.3.1	COMP 130	Próprio	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1	R\$ 5.456,41	R\$ 5.456,41	R\$ 5.522,40	R\$ 5.522,40	R\$ 65,99	1,21%
13			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS								
13.1	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	46,66	R\$ 7,28	R\$ 339,68	R\$ 6,25	R\$ 291,63	-R\$ 48,05	-14,11%
13.2	COMP 033	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	311,05	R\$ 3,29	R\$ 1.023,35	R\$ 3,50	R\$ 1.088,68	R\$ 65,33	6,64%
13.3	COMP 157	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA, EM ACM, COM DIMENSÕES DE 3,90MX0,50M, ADESIVADA (ARTE ENVIADA PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1	R\$ 962,61	R\$ 962,61	R\$ 962,61	R\$ 962,61	R\$ -	0,00%
13.4	COMP 158	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO 35X50CM - EM AÇO ESCOVADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO #20MM, LETRAS GRAVADAS POR ELETROCORROSÃO (ARTE ENVIADA PELA FISCALIZAÇÃO)	UN	1	R\$ 449,22	R\$ 449,22	R\$ 449,22	R\$ 449,22	R\$ -	0,00%
13.5	COMP 159	Próprio	IDENTIFICAÇÃO VISUAL INTERNA EM PLACAS PVC 3MM E ADESIVO VINIL EM CORES, DIMENSÕES E MATERIAIS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DAS UNIDADES DA SAÚDE DA FAMÍLIA DO GOVERNO ESTADUAL DO PARANÁ - AS ARTES SERÃO ENVIADAS PELA FISCALIZAÇÃO	CJ	1	R\$ 2.887,82	R\$ 2.887,82	R\$ 2.887,82	R\$ 2.887,82	R\$ -	0,00%
14			IMPLANTAÇÃO								
14.1			MOVIMENTO DE TERRA								
14.1.1	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1350	R\$ 6,47	R\$ 8.734,50	R\$ 7,11	R\$ 9.598,50	R\$ 864,00	9,92%
14.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. E.S.O. AF_09/2017	m³	700	R\$ 6,94	R\$ 4.858,00	R\$ 10,04	R\$ 7.028,00	R\$ 2.170,00	44,55%
14.1.3	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	450	R\$ 5,44	R\$ 2.448,00	R\$ 6,12	R\$ 2.754,00	R\$ 306,00	12,50%
14.2			PISO EXTERNO								
14.2.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	84,85	R\$ 102,79	R\$ 8.721,73	R\$ 144,37	R\$ 12.249,79	R\$ 3.528,06	40,44%
14.2.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	150	R\$ 41,60	R\$ 6.240,00	R\$ 46,23	R\$ 6.934,50	R\$ 694,50	11,14%
14.2.3	83668	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	19	R\$ 116,23	R\$ 2.208,37	R\$ 123,97	R\$ 2.355,43	R\$ 147,06	6,66%
14.2.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	30	R\$ 105,76	R\$ 3.172,80	R\$ 153,23	R\$ 4.596,90	R\$ 1.424,10	44,89%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
14.2.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	12,5	R\$ 665,61	R\$ 8.320,13	R\$ 766,54	R\$ 9.581,75	R\$ 1.261,62	15,16%
14.2.6	COMP 153	Próprio	PISO PODOTATIL (TATIL) EM CONCRETO, COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 9050, 16.537 E 9457 - FORNEC. E ASSENT	m²	22,4	R\$ 137,91	R\$ 3.089,18	R\$ 28,62	R\$ 641,09	-R\$ 2.448,09	-79,25%
14.3			GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO								
14.3.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	115	R\$ 15,39	R\$ 1.769,85	R\$ 22,83	R\$ 2.625,45	R\$ 855,60	48,37%
14.4			RAMPA LATERAL PARA ACESSO DE VEÍCULOS								
14.4.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	97	R\$ 102,79	R\$ 9.970,63	R\$ 144,37	R\$ 14.003,89	R\$ 4.033,26	40,44%
14.4.2	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	1,8	R\$ 734,66	R\$ 1.322,39	R\$ 1.045,62	R\$ 1.882,12	R\$ 559,73	42,33%
14.4.3	87879	SINAPI	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	9,5	R\$ 3,71	R\$ 35,25	R\$ 4,20	R\$ 39,90	R\$ 4,65	13,11%
14.4.4	87527	SINAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,5	R\$ 34,41	R\$ 326,90	R\$ 38,89	R\$ 369,46	R\$ 42,56	13,02%
14.4.5	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES	m²	9,5	R\$ 11,45	R\$ 108,78	R\$ 13,84	R\$ 131,48	R\$ 22,70	20,85%
14.4.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	9,1	R\$ 14,43	R\$ 131,31	R\$ 16,92	R\$ 153,97	R\$ 22,66	17,26%
14.5			FECHAMENTOS EXTERNOS								
14.5.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	110	R\$ 148,90	R\$ 16.379,00	R\$ 173,24	R\$ 19.056,40	R\$ 2.677,40	16,35%
14.5.2	98655	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	29	R\$ 506,22	R\$ 14.680,38	R\$ 736,82	R\$ 21.367,78	R\$ 6.687,40	45,55%
14.5.3	90112	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,7	R\$ 75,24	R\$ 654,59	R\$ 93,60	R\$ 814,32	R\$ 159,73	24,41%
14.5.4	87879	SINAPI	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	17,4	R\$ 3,71	R\$ 64,55	R\$ 4,20	R\$ 73,08	R\$ 8,53	13,12%
14.5.5	87527	SINAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,4	R\$ 34,41	R\$ 598,73	R\$ 38,89	R\$ 676,69	R\$ 77,96	13,02%
14.5.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	46,4	R\$ 14,43	R\$ 669,55	R\$ 16,92	R\$ 785,09	R\$ 115,54	17,26%
14.5.7	COMP 154	Próprio	GRADE DE JANELA, QUADRICULADA, FABRICADA EM FERRO CHATO ½" X ¼", COM TODOS OS ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, COM CHUMBADORES, PARA INSTALAÇÃO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	50	R\$ 231,03	R\$ 11.551,50	R\$ 231,03	R\$ 11.551,50	R\$ -	0,00%
14.5.8	COMP 155	Próprio	GRADE METÁLICA EM BARRA QUADRADA COM DIMENSÕES DE 9X9MM NA CHAPA 3/8" COM ALTURA DE 1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	43,5	R\$ 320,87	R\$ 13.957,85	R\$ 320,87	R\$ 13.957,85	R\$ -	0,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Valor Unit C/ BDI	Total C/ BDI	Diferença em R\$ C/ BDI	Diferença em %
14.5.9	COMP 156	Próprio	PORTÃO METÁLICO, TIPO CORRER (HORIZONTAL), COM 1,80M DE ALTURA: CONTORNO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" CHAPA 14, INCLUSIVE COM TRAVAMENTO NA HORIZONTAL E VERTICAL; - FECHAMENTO EM TELA PARA ALAMBRADO; - MALHA 5CMX15CM, EM ARAME 16 GALVANIZADO, INCLUSIVE TRILHO, GUIAS, ROLDANAS EM AÇO INOX, FECHO PARA CADEADO; - DEVIDAMENTE PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE APARELHO EPÓXI, COR AMARELO, DEMARCAÇÃO.	m²	20,45	R\$ 754,68	R\$ 15.433,21	R\$ 754,68	R\$ 15.433,21	R\$ -	0,00%
15			EQUIPAMENTOS DE NATUREZA ESPECÍFICA - CENTRAL DE AR COMPRIMIDO								
15.1	COMP 131	Próprio	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN	1	R\$ 55.811,00	R\$ 55.811,00	R\$ 55.976,42	R\$ 55.976,42	R\$ 165,42	0,30%
TOTAL GERAL						1.107.585,78		1.329.323,27		221.737,49	19,96%