

13.3.5	95547	SINAPI	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	3,00	62,86	29%	81,09	188,58	243,27
13.4			COZINHA/ LAVANDERIA/ HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO							
13.4.1	86900	SINAPI	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1,1/2x1,1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,1/2"x1,1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	5,00	127,69	29%	164,72	638,45	823,60
13.4.2	86901	SINAPI	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	100,2	29%	129,26	100,20	129,26
13.4.3	86904	SINAPI	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simplies, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	94,55	29%	121,97	94,55	121,97
13.4.4	86914	SINAPI	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao medio	un	2,00	38,29	29%	49,39	76,58	98,79
13.4.5	86912	SINAPI	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	4,00	42,19	29%	54,43	168,76	217,70
13.4.6	86909	SINAPI	Torneira cromada tubo movel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrao alto - fornecimento e instalacao	un	5,00	99,6	29%	128,48	498,00	642,42
13.4.7	95547	SINAPI	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	3,00	62,86	29%	81,09	188,58	243,27
13.4.8	86923	SINAPI	Tanque louca branco sem coluna, completo inclusive torneira metálica	un	2,00	364,54	29%	470,26	729,08	940,51
13.5			SALAS (Creche I, Creche II, Creche III, Pré-Escola)							
13.5.1	86901	SINAPI	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	4,00	100,2	29%	129,26	400,80	517,03
13.5.2	95547	SINAPI	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	4,00	62,86	29%	81,09	251,44	324,36
13.6			JARDINS E PÁTIOS							
13.6.1	86914	SINAPI	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao médio	un	3,00	38,29	29%	49,39	114,87	148,18
14			TOTAL DO ITEM						11911,17	15365,41
14			BANCADAS							
14.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50x0,6 m	und	15,00	425,23	29%	548,55	6378,45	8228,20
14.2	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - Lavatório	unid	16,00	154,00	29%	198,66	2464,00	3178,56
14.3	Comp. 2		Prateleira em granito cinza andorinha- espessura 2cm	und	14,00	425,26	29%	548,59	5953,64	7680,20
14.4	Comp. 3		Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm.	und	4,00	366,48	29%	472,76	1465,92	1891,04
14.5										
15			TOTAL DO ITEM						16262,01	20977,99
15.1			CASTELO D'AGUA							
15.2			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES SUPERESTRUTURA							

15.2.1		PILARES		CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA -									
15.2.1.1	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	10,09	341,04	29%	439,94	3441,09	4439,01			
15.2.2			CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS										
15.2.2.1	92718	SINAPI	Concreto armado - para vigas (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	6,53	423,76	29%	546,65	2767,15	3569,63			
15.2.3			LAJE MACIÇA										
15.2.3.1	90856	SINAPI	Concreto armado - para lajes (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	5,78	350,76	29%	452,48	2027,39	2615,34			
			TOTAL DO ITEM						8235,64	10623,97			
16			SERVIÇOS DIVERSOS										
16.1	74236/001	SINAPI	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	400,00	11,51	29%	14,85	4604,00	5939,16			
16.2	12357	SINAPI	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico - 1 1/2"	un	3,00	107,54	29%	138,73	322,62	416,18			
16.3	12358	SINAPI	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico - 2"	un	3,00	120,97	29%	156,05	362,91	468,15			
			TOTAL DO ITEM						5289,53	6823,49			
16			SERVIÇOS FINAIS										
16.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	564,50	2,14	29%	2,76	1208,03	1558,36			
			TOTAL DO ITEM						1208,03	1558,36			
			VALOR TOTAL COM BDI INCLUIDO DO ITEM 01.....						318.856,10	411.324,37			
PLANILHA DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÕES - ITEM 02													
REDE DE ENTRADA DE ÁGUA													
1.0			REDE DE ENTRADA DE ÁGUA										
1.1	96800	SINAPI	Tubo de PVC 025,5mm	m	18,70	12,03	29%	15,52	224,96	290,20			
1.2	89378	SINAPI	Luva de PVC 025,5mm	unid	2,00	4,57	29%	5,90	9,14	11,79			
1.3	89363	SINAPI	Joelho de PVC 025,5mm	unid	1,00	6,72	29%	8,67	6,72	8,67			
			TOTAL DO ITEM						240,82	310,66			
2.0			SAÍDA DA REDE PLUVIAL										

2.1	83676	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	m	8,00	100,72	29%	129,93	805,76	1039,43
2.2	83659	SINAPI	Boca de Lobo com caixa em alvenaria (100x 100x 140)cm	unid	1,00	715,74	29%	923,30	715,74	923,30
			TOTAL DO ITEM						1521,50	1.962,74
3.0			SISTEMA ALTERNATIVO FOSSA E SUMIDOURO							
3.1	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção Alvenaria (60x 60)cm	unid	1,00	135,58	29%	174,90	135,58	174,90
3.3	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1 500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	unid	2,00	1.371,99	29%	1769,87	2743,98	3539,73
3.4	74198/002	SINAPI	Sumidouro com 1,30m³ de volume útil conforme projeto	unid	1,00	1.573,70	29%	2030,07	1573,70	2030,07
3.5	89580	SINAPI	Tubo de PVC 0150mm série R com anel de Borracha	m	18,00	39,22	29%	50,59	705,96	910,69
			TOTAL DO ITEM						5.159,22	6.655,39
			VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO DO ITEM 02.....						6.921,54	8.928,79
4.0			INSTALACAO DE GAS - GLP							
4.1	Comp 4		Central de GLP Botijões P45	un	2,00	475,93	29%	613,95	951,86	1.227,90
4.2	Mercado		Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	24,00	132,00	29%	170,28	3.168,00	4.086,72
4.3	Mercado		Fita anticorrosiva	m	24,00	65,00	29%	83,85	1.560,00	2.012,40
4.4	Mercado		Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	69,60	29%	89,78	278,40	359,14
4.5	Mercado		Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	319,20	29%	411,77	319,20	411,77
4.6	Mercado		Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	247,50	29%	319,28	495,00	638,55
4.8	Mercado		Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	39,38	29%	50,80	39,38	50,80
			TOTAL DO ITEM						6811,84	8.787,27
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - ITEM 01 + ITEM 02 - COM BDI INCLUSO.....						332.589,48	429.040,43
			Eng. Civil David Pacheco Antunes							
			CREA 125734-9							
			Prefeito(a)							
			Data: 14-05-2018							