



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 10MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	100,00	6,67	2,86	667,00	286,00	953,00
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	120,00	10,22	4,38	1.226,40	525,60	1.752,00
sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,90	291,77	125,04	262,59	112,54	375,13
sinapi	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	8,20	93,29	39,98	764,98	327,84	1.092,82
sinapi	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,90	143,58	61,53	129,22	55,38	184,60
<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>									<b>6.965,67</b>
sinapi	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	102,16	45,97	19,70	4.696,30	2.012,55	6.708,85
sinapi	93186	VERGA/CONTAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,50	39,95	17,12	179,78	77,04	256,82
<b>LAJE</b>									<b>495,66</b>
sinapi	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, COMPLETA CONCRETO, ARMADURA NEGATIVA, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)-CASA DO LIXO	m²	6,00	57,83	24,78	346,98	148,68	495,66
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>45.556,98</b>
sinapi	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	17,70	32,15	13,78	569,06	243,91	812,97
sinapi	87263	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	273,00	74,04	31,73	20.212,92	8.662,29	28.875,21
sinapi	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	m	344,00	31,01	13,29	10.667,44	4.571,76	15.239,20
sinapi	36178	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL - LAJOTA DE CONCRETO 40X40X2,5CM	unid.	80,00	5,51	2,36	440,80	188,80	629,60
<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>59.920,09</b>
sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1064,00	3,03	1,30	3.223,92	1.383,20	4.607,12
sinapi	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	221,30	6,15	2,64	1.361,00	584,23	1.945,23
sinapi	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1064,00	23,11	9,90	24.589,04	10.533,60	35.122,64
sinapi	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	221,30	36,44	15,62	8.064,17	3.456,71	11.520,88
sinapi	87264	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	53,00	47,72	20,45	2.529,16	1.083,85	3.613,01



mercado		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 30X30 CM 40W 3200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	34,00	203,07	87,03	6.904,38	2.959,02	9.863,40
mercado		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 30X30 CM 24W 1700 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	11,00	48,56	20,81	534,16	228,91	763,07
sinapi	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid.	2,00	211,09	90,47	422,18	180,94	603,12
		<b>PONTOS</b>							28.393,35
sinapi	38101	CONJ. 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A- BRANCO	unid.	77,00	6,77	2,90	521,29	223,30	744,59
sinapi	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unid.	4,00	13,79	5,91	55,16	23,64	78,80
sinapi	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	19,00	41,56	17,81	789,64	338,39	1.128,03
sinapi	38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unid.	2,00	8,32	3,56	16,64	7,12	23,76
sinapi	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	unid.	14,00	19,39	8,31	271,46	116,34	387,80
sinapi	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	unid.	2,00	15,46	6,63	30,92	13,26	44,18
sinapi	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	42,07	18,03	42,07	18,03	60,10
sinapi	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unid.	12,00	30,97	13,27	371,64	159,24	530,88
sinapi	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	unid.	13,00	17,55	7,52	228,15	97,76	325,91
sinapi	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	7,00	34,23	14,67	239,61	102,69	342,30
sinapi	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unid.	8,00	2,10	0,90	16,80	7,20	24,00
sinapi	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	112,00	11,66	5,00	1.305,92	560,00	1.865,92
sinapi	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	230,00	2,68	1,15	616,40	264,50	880,90
sinapi	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	50,00	1,92	0,82	96,00	41,00	137,00
sinapi	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	1700,00	1,07	0,46	1.819,00	782,00	2.601,00
sinapi	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	700,00	0,67	0,29	469,00	203,00	672,00
mercado		CONECTOR PORCELANA 6MM² 3 POLOS	unid.	6,00	5,12	2,19	30,72	13,14	43,86
sinapi	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	141,00	9,84	4,22	1.387,44	595,02	1.982,46
sinapi	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	unid.	2,00	19,26	8,25	38,52	16,50	55,02
sinapi	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	unid.	2,00	18,51	7,93	37,02	15,86	52,88
sinapi	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	unid.	2,00	18,83	8,07	37,66	16,14	53,80
sinapi	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	unid.	2,00	19,26	8,25	38,52	16,50	55,02
mercado		TAMPA CONDULETE DE ALUMINIO P/TOMADA 2P+T	unid.	2,00	3,36	1,44	6,72	2,88	9,60



sinapi	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	9,00	241,51	103,50	2.173,59	931,50	3.105,09
sinapi	11757	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA DE PAREDE PARA SABONETE LIQUIDO RESERVATÓRIO DE 800 A 1500 ML	unid.	12,00	40,62	17,41	487,44	208,92	696,36
sinapi	36796	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MATIC DE MESA PARA LAVATORIO COM BICA BAIXA COM SENSOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	unid.	11,00	146,13	62,63	1.607,43	688,93	2.296,36
mercado		Torneira Clinica Mesa Bica Movel 100% METAL CROMADO. 1198C6314	unid.	2,00	176,58	75,68	353,16	151,36	504,52
		Acionador Elétrico Por Pedal P/ Torneiras de Bancada	unid.	2,00	132,44	56,76	264,88	113,52	378,40
sinapi	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	unid.	1,00	88,25	37,82	88,25	37,82	126,07
sinapi	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	unid.	1,00	31,97	13,70	31,97	13,70	45,67
mercado		INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR - CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO	unid.	1,00	142,15	60,92	142,15	60,92	203,07
mercado		INSTALAÇÃO DE INSUFLADOR - CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO	unid.	1,00	142,15	60,92	142,15	60,92	203,07
mercado		COIFA EM AÇO INOX (1,40m)	unid.	1,00	882,91	378,39	882,91	378,39	1.261,30
sinapi	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	5,00	334,81	143,49	1.674,05	717,45	2.391,50
mercado		BANCADA EM AÇO INOX 3,10x0,70 PARA COLOCAÇÃO DAS AUTO-CLAVES	unid.	1,00	1.147,78	491,91	1.147,78	491,91	1.639,69
mercado		BANCADA EM AÇO INOX 2,10x0,70 COM EXPURGO LADO ESQUERDO	unid.	1,00	1.854,11	794,62	1.854,11	794,62	2.648,73
mercado		BANCAD EM AÇO INOX 1,20x0,70 COM CUBA LADO ESQUERDO	unid.	1,00	529,75	227,03	529,75	227,03	756,78
mercado		BANCADA EM AÇO INOX 2,00x0,70 COM CUBA LADO ESQUERDO	unid.	1,00	1.589,24	681,10	1.589,24	681,10	2.270,34
		BANCADA EM AÇO INOX 2,80X0,70 COM CUBA CENTRAL	unid.	1,00	2.648,73	1.135,17	2.648,73	1.135,17	3.783,90
		BANCADA EM AÇO INOX 2,3X0,70 LISA	unid.	1,00	865,25	370,82	865,25	370,82	1.236,07
sinapi	89708	CAIXA SIFONADA COM TAMPO DE FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL, 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	unid.	1,00	51,62	22,12	51,62	22,12	73,74
sinapi	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	2,00	111,44	47,76	222,88	95,52	318,40
		<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS (GABINETE ODONTOLÓGICO)</b>							4.862,96
sinapi	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 50 MM. AF_05/2015	m	10,00	8,48	3,63	84,80	36,30	121,10
sinapi	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 50 MM. AF_05/2015	m	10,00	8,57	3,67	85,70	36,70	122,40
sinapi	39747	INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" ALTA PRESSAO 15 MM SEM COSTURA	m	5,00	23,92	10,25	119,60	51,25	170,85
mercado		CONEXÕES DE COBRE CLASSE "A" ALTA PRESSÃO 15 MM SEM COSTURA	unid.	4,00	22,07	9,46	88,28	37,84	126,12
mercado		INSTALAÇÃO DE VALVULA REGISTRO TRIPARTIDA TOTAL EM INOX 304 1/2" PASSAGEM PLENA 1000 PSI, DISCO PTFE	unid.	2,00	163,34	70,00	326,68	140,00	466,68
mercado		INSTALAÇÃO DE FILTRO REGULADOR DE PRESSAO ODONTOMEDICINAL 3 ELEMENTOS 1/4" AR COMPRIMIDO	unid.	1,00	527,10	225,90	527,10	225,90	753,00

[illegible]