

Composições Analíticas com Preço Unitário
 MEDICINA NUCLEAR

SINAPI - 04/2016 - Minas Gerais

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,00	310,27	310,27	310,27
	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,01	221,50	221,50	2,22
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,81	15,81	15,81
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	11,37	11,37	22,74
	4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,66	3,66	3,66
	4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	6,24	6,24	24,96
	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	240,00	240,00	240,00
	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	7,83	7,83	0,86
1.2	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	503,60	503,60	503,60
	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	0,40	3,60	3,60	1,44
	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,10	126,50	126,50	12,65
	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,10	82,55	82,55	8,26
	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,10	287,58	287,58	28,76
	00010775	SINAPI	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)	MES	1,00	452,50	452,50	452,50
1.3	RG70001	Próprio	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS	UN	1,00	225,00	225,00	225,00
	MT00001	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE AÇO 5M3	UN	1,00	225,00	225,00	225,00
1.4.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	81,97	81,97	81,97
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	0,98	0,98	0,05
	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00	81,70	81,70	81,70
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,18	0,18	0,18
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,04	0,04	0,04
1.4.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,05	25,05	25,05
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	0,98	0,98	0,05
	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00	23,44	23,44	23,44
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,69	0,69	0,69
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,65	0,65	0,65
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,18	0,18	0,18
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,04	0,04	0,04
1.4.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,82	12,82	12,82
	00010508	SINAPI	VIGIA NOTURNO	H	1,00	11,25	11,25	11,25
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,69	0,69	0,69
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,65	0,65	0,65
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,18	0,18	0,18
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,04	0,04	0,04

1.4.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,55	15,55	15,55
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	0,98	0,98	0,05
	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	H	1,00	13,94	13,94	13,94
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,69	0,69	0,69
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,65	0,65	0,65
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,18	0,18	0,18
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,04	0,04	0,04
1.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.230,00	1.230,00	1.230,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	15,81	15,81	379,44
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	11,37	11,37	272,88
	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	0,72	0,72	0,72
	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,00	5,65	5,65	113,00
	00001875	SINAPI	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,00	6,24	6,24	12,48
	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	M	12,00	1,84	1,84	22,08
	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	4,00	24,24	24,24	96,96
	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00	24,87	24,87	149,22
	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2,00	47,22	47,22	94,44
	00012056	SINAPI	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,00	12,61	12,61	12,61
	00012092	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,00	67,11	67,11	67,11
	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	3,00	2,93	2,93	8,79
1.6	IIO-LIG-015	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	527,92	527,92	527,92
	IN00001	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	527,92	527,92	527,92
2.1.1	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,00	168,40	168,40	168,40
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	15,81	15,81	20,55
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	11,37	11,37	147,81
2.1.2	72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	1,00	3,98	3,98	3,98
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	11,37	11,37	3,98
2.1.3	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,00	28,43	28,43	28,43
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	11,37	11,37	28,42
2.1.4	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1,00	2,84	2,84	2,84
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,37	11,37	2,84
2.1.5	RG70002	Próprio	CORTE E RETIRADA DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE	UN	1,00	281,27	281,27	281,27
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	12,71	12,71	88,97
	EQ00001	Próprio	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL	H	3,00	1,68	1,68	5,04
	EQ00002	Próprio	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA	H	2,00	93,63	93,63	187,26
2.1.6	RG70038	Próprio	CORTE E RETIRADA DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE	UN	1,00	146,99	146,99	146,99
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	12,71	12,71	50,84
	EQ00001	Próprio	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL	H	1,50	1,68	1,68	2,52
	EQ00002	Próprio	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA	H	1,00	93,63	93,63	93,63
2.1.7	RG70039	Próprio	RETIRADA DE TRONCO DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE	UN	1,00	242,30	242,30	242,30
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	12,71	12,71	50,84
	EQ00001	Próprio	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL	H	2,50	1,68	1,68	4,20
	EQ00002	Próprio	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA	H	2,00	93,63	93,63	187,26
2.1.8	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	1,00	5,70	5,70	5,70
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,81	15,81	3,32
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	11,37	11,37	2,39

2.1.9	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,00	168,40	168,40	168,40
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	15,81	15,81	20,55
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	11,37	11,37	147,81
2.1.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,00	15,64	15,64	15,64
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	30,74	30,74	7,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	11,37	11,37	7,96
2.1.11	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00	0,85	0,85	0,85
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	126,97	126,97	0,85
2.2.1	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	9,51	9,51	9,51
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,81	15,81	2,06
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	11,37	11,37	1,48
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	7,00	7,00	0,14
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,25	6,24	6,24	1,56
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	7,70	7,70	0,08
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,32	13,24	13,24	4,20
2.3.1	5719	SINAPI	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO	m³	1,00	45,31	45,31	45,31
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	11,37	11,37	34,11
	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,25	8,95	8,95	11,19
2.3.2	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00	0,85	0,85	0,85
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	126,97	126,97	0,85
2.4.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	1,00	43,47	43,47	43,47
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,81	15,81	12,65
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,81	15,81	4,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	11,37	11,37	10,80
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60	0,50	0,50	0,30
	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,23	15,85	15,85	3,60
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,58	6,24	6,24	9,86
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	7,70	7,70	1,16
	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	L	0,02	15,80	15,80	0,35
3.1	72819	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	1,00	75,37	75,37	75,37
	73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,07	321,18	321,18	22,68
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	12,62	12,62	1,45
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,81	15,81	1,82
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,81	15,81	5,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29	11,37	11,37	37,36
	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,41	4,36	4,36	6,15
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,20
3.2	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	1,00	39,80	39,80	39,80
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	11,37	11,37	39,79

3.3	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	1,00	55,02	55,02	55,02
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,62	12,62	12,62
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,81	15,81	15,81
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,57	6,24	6,24	3,56
	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,27	3,20	3,20	0,86
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	7,70	7,70	1,16
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,59	13,24	13,24	20,99
3.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	9,74	9,74	9,74
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	12,62	12,62	0,28
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,81	15,81	2,10
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	7,09	7,09	7,09
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,97	0,10	0,10	0,10
3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	9,32	9,32	9,32
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	12,62	12,62	0,20
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,57
	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	7,29	7,29	7,29
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,74	0,10	0,10	0,07
3.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	7,56	7,56	7,56
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,62	12,62	0,15
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,81	15,81	1,17
	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	6,01	6,01	6,01
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,54	0,10	0,10	0,05
3.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	6,28	6,28	6,28
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,62	12,62	0,11
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,81	15,81	0,86
	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	5,10	5,10	5,10
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,37	0,10	0,10	0,04
3.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	10,64	10,64	10,64
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	12,62	12,62	0,36
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	15,81	15,81	2,76
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	7,23	7,23	7,23
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	1,19	0,10	0,10	0,12

3.9	92726	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,00	298,75	298,75	298,75
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,81	15,81	1,34
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	15,81	15,81	8,09
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	11,37	11,37	6,66
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,04	2,28	2,28	0,10
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	1,42	1,42	0,18
	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,10	256,00	256,00	282,37
3.10	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,00	34,11	34,11	34,11
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	11,37	11,37	34,11
3.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,00	15,64	15,64	15,64
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	30,74	30,74	7,69
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	11,37	11,37	7,96
3.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,00	4,57	4,57	4,57
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04	126,97	126,97	4,57
4.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	1,00	81,54	81,54	81,54
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	11,37	11,37	22,74
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,05	56,00	56,00	58,80
4.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	1,00	7,09	7,09	7,09
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	11,37	11,37	4,55
	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,40	6,36	6,36	2,54
4.3	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1,00	40,90	40,90	40,90
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	12,62	12,62	2,62
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	15,81	15,81	17,98
	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	0,26	74,27	74,27	19,53
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,08	5,08	0,05
	00040602	SINAPI	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	0,04	6,57	6,57	0,25
	00040604	SINAPI	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	0,15	1,08	1,08	0,16
	00040605	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	KG	0,02	8,02	8,02	0,15
	00040625	SINAPI	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	0,06	2,32	2,32	0,14
4.4	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1,00	20,36	20,36	20,36
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,62	12,62	1,22
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	15,81	15,81	8,35
	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	0,34	18,45	18,45	6,22
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,08	5,08	0,05
	00010749	SINAPI	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MES	0,08	5,49	5,49	0,42
	00040610	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	0,13	32,82	32,82	4,10

4.4	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	1,00	14,63	14,63	14,63
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,81	15,81	3,38
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	11,37	11,37	2,43
	00004448	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,21	11,39	11,39	2,35
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,09	7,83	7,83	0,70
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	13,24	13,24	5,76
4.8	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,00	20,19	20,19	20,19
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,81	15,81	3,15
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,81	15,81	3,15
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	11,37	11,37	13,55
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,07	2,28	2,28	0,16
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	1,42	1,42	0,19
4.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	KG	1,00	8,58	8,58	8,58
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	12,62	12,62	0,32
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,81	15,81	2,45
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	5,42	5,42	5,42
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	2,12	0,10	0,10	0,21
4.10	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	KG	1,00	7,58	7,58	7,58
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	12,62	12,62	0,24
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,81	15,81	1,85
	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	5,18	5,18	5,18
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	1,33	0,10	0,10	0,13
4.11	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	KG	1,00	7,28	7,28	7,28
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,62	12,62	0,18
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,81	15,81	1,36
	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	5,50	5,50	5,50
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,73	0,10	0,10	0,07
4.12	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	KG	1,00	5,83	5,83	5,83
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,62	12,62	0,13
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,81	15,81	0,99
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	4,50	4,50	4,50
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,36	0,10	0,10	0,04
4.13	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	KG	1,00	5,06	5,06	5,06
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,62	12,62	0,09
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,81	15,81	0,71
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	4,07	4,07	4,07
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	7,00	7,00	0,18
	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,15	0,10	0,10	0,01

4.14	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	1,00	14,63	14,63	14,63
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,81	15,81	3,38
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	11,37	11,37	2,43
	00004448	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,21	11,39	11,39	2,35
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,09	7,83	7,83	0,70
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	13,24	13,24	5,76
5.1.1	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1,00	36,89	36,89	36,89
	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,23	36,44	36,44	8,51
	87453	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,20	33,68	33,68	6,83
	87459	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,25	40,86	40,86	10,09
	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,32	36,17	36,17	11,46
5.2.1	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1,00	36,89	36,89	36,89
	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,23	36,44	36,44	8,51
	87453	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,20	33,68	33,68	6,83
	87459	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,25	40,86	40,86	10,09
	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,32	36,17	36,17	11,46
6.1.1	74104/001	SINAPI	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	UN	1,00	117,98	117,98	117,98
	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,02	323,72	323,72	5,83
	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	20,85	20,85	20,85
	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	0,22	39,80	39,80	8,60
	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m³	0,02	312,75	312,75	7,13
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	15,81	15,81	30,04
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	11,37	11,37	18,76
	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0,02	276,29	276,29	4,56
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	0,46	0,46	0,37
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,89	0,28	0,28	21,25

6.1.2	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	276,25	276,25	276,25
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,01	15,81	15,81	79,21
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,81	11,37	11,37	100,17
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,26	3,68	3,68	4,64
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,01	80,00	80,00	0,99
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,15	58,33	58,33	8,75
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,00	0,50	0,50	5,50
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,12	16,98	16,98	2,04
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	34,69	0,46	0,46	15,96
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,74
	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,67
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	200,00	0,28	0,28	56,00
6.1.3	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00	21,31	21,31	21,31
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	11,37	11,37	2,27
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01	1,23	1,23	0,02
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,44	3,68	3,68	5,30
	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,03	11,47	11,47	0,33
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,02	80,00	80,00	1,28
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54	0,46	0,46	2,55
	00004512	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,50	1,97	1,97	4,93
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,02	56,00	56,00	0,84
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,08	7,83	7,83	0,63
6.2.1	RG70042	Próprio	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	733,64	733,64	733,64
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,62	12,62	25,24
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	15,81	15,81	33,20
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,32	25,84	25,84	8,27
	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	2,69	2,69	0,54
	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	7,68	7,68	15,36
	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,00	630,24	630,24	630,24
	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	20,79	20,79	20,79
6.2.2	73541	SINAPI	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,00	56,02	56,02	56,02
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,81	15,81	31,62
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	11,37	11,37	22,74
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,00	366,61	366,61	1,65
6.2.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	232,72	232,72	232,72
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	15,81	15,81	23,24
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	11,37	11,37	7,39
	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	6,00	1,42	1,42	8,52
	00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,00	187,20	187,20	187,20
	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,14	43,89	43,89	6,33
6.2.3	RG70043	Próprio	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	374,85	374,85	374,85
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,03	18,03	18,03
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	107,60	107,60	107,60
	00011688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	249,22	249,22	249,22

6.2.8	RG70047	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA EM METAL CROMADO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	226,99	226,99	226,99
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	11,37	11,37	0,34
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	2,24	2,24	0,07
	EQ00003	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA EM METAL CROMADO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO -	UN	1,00	225,00	225,00	225,00
6.2.9	RG70048	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA EM METAL CROMADO TUBO MÓVEL - BICA ALTA - PADRÃO ALTO - COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	245,99	245,99	245,99
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	11,37	11,37	0,34
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	2,24	2,24	0,07
	EQ00004	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA EM METAL CROMADO TUBO MÓVEL - BICA ALTA - PADRÃO ALTO - COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	1,00	244,00	244,00	244,00
6.2.10	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	13,29	13,29	13,29
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,81	15,81	2,37
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	11,37	11,37	0,57
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	2,24	2,24	0,07
	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00	10,28	10,28	10,28
6.2.11	RG70046	Próprio	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	319,69	319,69	319,69
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	15,81	15,81	27,98
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	11,37	11,37	8,07
	00038190	SINAPI	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	283,63	283,63	283,63
6.2.12	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,66	53,66	53,66
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,81	15,81	7,11
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	11,37	11,37	3,41
	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	43,05	43,05	43,05
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	8,26	8,26	0,08
6.2.13	RG70045	Próprio	BARRA DE APOIO EM INÓX, 45 CM; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	367,34	367,34	367,34
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	15,81	15,81	27,98
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	11,37	11,37	8,07
	00036211	SINAPI	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM ACO INOX POLIDO, 40* CM X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	331,28	331,28	331,28
6.2.14	RG70045	Próprio	BARRA DE APOIO EM INÓX, 45 CM; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	367,34	367,34	367,34
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	15,81	15,81	27,98
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	11,37	11,37	8,07
	00036211	SINAPI	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM ACO INOX POLIDO, 40* CM X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	331,28	331,28	331,28
6.3.2	73870/001	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,49	38,49	38,49
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,01	11,54	11,54	0,12
	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,00	22,06	22,06	22,06
6.3.3	73870/002	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,95	41,95	41,95
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,02	11,54	11,54	0,17
	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1,00	25,47	25,47	25,47
6.3.4	73870/003	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50,93	50,93	50,93
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,02	11,54	11,54	0,23
	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	1,00	34,38	34,38	34,38

6.3.5	RG70040	Próprio	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,21	71,21	71,21
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	12,62	12,62	14,51
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	15,81	15,81	18,18
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28	2,24	2,24	0,63
	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	37,88	37,88	37,88
6.3.6	74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	155,16	155,16	155,16
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	12,62	12,62	14,51
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	15,81	15,81	18,18
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28	2,24	2,24	0,63
	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	121,81	121,81	121,81
6.3.7	RG70041	Próprio	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UN	1,00	69,05	69,05	69,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	12,62	12,62	14,51
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	15,81	15,81	18,18
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28	2,24	2,24	0,63
	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00	35,72	35,72	35,72
6.3.8	73795/002	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,49	65,49	65,49
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,02	11,54	11,54	0,23
	00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	48,94	48,94	48,94
6.3.9	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	107,60	107,60	107,60
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	15,81	15,81	4,27
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,37	11,37	1,02
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	2,24	2,24	0,11
	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	102,20	102,20	102,20
6.4.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,00	18,94	18,94	18,94
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	12,62	12,62	5,55
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,81	15,81	6,96
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,15	0,52	0,52	0,08
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	5,98	5,98	6,34
6.4.2	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,00	18,86	18,86	18,86
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	12,62	12,62	0,43
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,81	15,81	0,54
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,01	0,52	0,52	0,01
	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	16,86	16,86	17,89
6.4.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,00	26,30	26,30	26,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	12,62	12,62	0,53
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,81	15,81	0,66
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,01	0,52	0,52	0,01
	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	23,65	23,65	25,09

6.4.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	1,00	34,39	34,39	34,39
	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_P	M	1,00	11,80	11,80	11,80
	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	0,86	4,86	4,86	4,17
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	0,77	5,07	5,07	3,90
	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	0,29	3,75	3,75	1,10
	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	0,31	7,57	7,57	2,36
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,26	8,78	8,78	2,28
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,26	7,98	7,98	2,08
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,22	1,66	1,66	0,37
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,26	7,97	7,97	2,08
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,80	4,27	4,27	3,43
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,26	3,09	3,09	0,80
6.4.5	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	1,00	52,39	52,39	52,39
	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_P	M	1,00	17,24	17,24	17,24
	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,42	6,63	6,63	9,43
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50	7,16	7,16	10,73
	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,29	5,57	5,57	7,20
	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07	12,65	12,65	0,89
	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03	4,15	4,15	0,12
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17	21,34	21,34	3,67
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04	2,90	2,90	0,12
	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,11	12,61	12,61	1,35
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04	3,55	3,55	0,13
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17	3,28	3,28	0,56
	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,11	8,59	8,59	0,92

6.4.6	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	1,00	23,88	23,88	23,88
	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_P	M	0,11	25,47	25,47	2,80
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06	11,47	11,47	0,73
	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07	12,17	12,17	0,88
	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,04	9,36	9,36	0,39
	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02	21,40	21,40	0,44
	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,03	21,67	21,67	0,60
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	0,89	11,26	11,26	10,02
	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02	9,04	9,04	0,22
	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01	17,28	17,28	0,11
	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23	7,37	7,37	1,72
	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,04	17,42	17,42	0,70
	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,13	17,69	17,69	2,23
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	21,34	21,34	2,10
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,17	2,90	2,90	0,48
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04	3,55	3,55	0,14
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	3,28	3,28	0,32

6.4.7	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	1,00	40,59	40,59	40,59
	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_P	M	0,18	32,63	32,63	6,02
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07	14,85	14,85	0,97
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,21	23,43	23,43	4,97
	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,10	11,66	11,66	1,15
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,05	26,21	26,21	1,25
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,11	28,62	28,62	3,11
	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	0,56	14,02	14,02	7,87
	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01	11,15	11,15	0,09
	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,24	9,10	9,10	2,18
	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06	21,38	21,38	1,28
	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03	23,79	23,79	0,74
	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,25	17,34	17,34	4,41
	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02	14,56	14,56	0,26
	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,13	11,38	11,38	1,44
	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	28,34	28,34	0,02
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	30,58	30,58	3,06
	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,23	3,87	3,87	0,90
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,12	4,10	4,10	0,51
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	3,63	3,63	0,36
6.5.1	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	4,18	4,18	4,18
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	12,62	12,62	0,90
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,81	15,81	1,12
	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	1,52	1,52	1,52
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,30
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,52	0,52	0,02
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	29,26	29,26	0,32

6.5.2	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	5,25	5,25	5,25
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	12,62	12,62	0,74
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,81	15,81	0,93
	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	2,74	2,74	2,74
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,40
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,02	0,52	0,52	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	29,26	29,26	0,41
6.5.3	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,69	6,69	6,69
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	12,62	12,62	0,91
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,81	15,81	1,14
	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	3,38	3,38	3,38
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	33,69	33,69	0,61
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,02	0,52	0,52	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	29,26	29,26	0,64
6.5.4	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	20,69	20,69	20,69
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,62	12,62	1,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,64
	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	14,84	14,84	14,84
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	33,69	33,69	1,35
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,52	0,52	0,02
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	29,26	29,26	1,52
6.5.5	72790	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,28	16,28	16,28
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	12,62	12,62	0,91
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,81	15,81	1,14
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	13,87	13,87	13,87
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00	33,69	33,69	0,14
	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,01	5,09	5,09	0,06
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	29,26	29,26	0,16
6.5.6	72794	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	141,70	141,70	141,70
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	12,62	12,62	1,82
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,81	15,81	2,28
	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	136,03	136,03	136,03
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	33,69	33,69	0,67
	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03	5,09	5,09	0,14
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	29,26	29,26	0,76
6.5.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	5,08	5,08	5,08
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	12,62	12,62	1,35
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,81	15,81	1,69
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,30
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,00	1,39	1,39	1,39
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,52	0,52	0,02
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	29,26	29,26	0,32

6.5.12	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	23,64	23,64	23,64
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	12,62	12,62	1,62
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,81	15,81	2,02
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	33,69	33,69	0,81
	00003539	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	18,30	18,30	18,30
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,03	0,52	0,52	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	29,26	29,26	0,88
6.5.13	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	66,40	66,40	66,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	12,62	12,62	1,98
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,81	15,81	2,48
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	33,69	33,69	1,35
	00003511	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	1,00	59,05	59,05	59,05
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,52	0,52	0,02
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	29,26	29,26	1,52
6.5.14	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,50	6,50	6,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,62	12,62	1,24
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,55
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,47
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,03	0,52	0,52	0,01
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	2,73	2,73	2,73
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	29,26	29,26	0,50
6.5.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	13,93	13,93	13,93
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	12,62	12,62	1,82
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,81	15,81	2,28
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03	33,69	33,69	0,88
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,52	0,52	0,02
	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	7,98	7,98	7,98
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	29,26	29,26	0,97
6.5.16	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	54,13	54,13	54,13
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	12,62	12,62	2,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,81	15,81	3,30
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06	33,69	33,69	2,02
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,05	0,52	0,52	0,03
	00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	43,85	43,85	43,85
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	29,26	29,26	2,28
6.5.17	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	5,07	5,07	5,07
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,62	12,62	1,26
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,33
	00003516	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,44	1,44	1,44
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,02	0,52	0,52	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	29,26	29,26	0,44

6.5.18	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,16	7,16	7,16
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	12,62	12,62	1,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,81	15,81	2,06
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,80	0,80	0,80
	00003518	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	2,41	2,41	2,41
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,02	12,33	12,33	0,25
6.5.19	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,17	12,17	12,17
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	12,62	12,62	2,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	3,00
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,14	1,14	1,14
	00003519	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	5,26	5,26	5,26
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,03	12,33	12,33	0,37
6.5.20	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,33	15,33	15,33
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,62	12,62	3,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,81	15,81	3,95
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,43	1,43	1,43
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	6,22	6,22	6,22
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,05	12,33	12,33	0,57
6.5.21	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	4,86	4,86	4,86
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,62	12,62	1,26
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	33,69	33,69	0,33
	00003517	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,23	1,23	1,23
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,02	0,52	0,52	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	29,26	29,26	0,44
6.5.22	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	6,63	6,63	6,63
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	12,62	12,62	1,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,81	15,81	2,06
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,80	0,80	0,80
	00003526	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,87	1,87	1,87
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,02	12,33	12,33	0,25
6.5.23	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,47	11,47	11,47
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	12,62	12,62	2,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	3,00
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,14	1,14	1,14
	00003509	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	4,56	4,56	4,56
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,03	12,33	12,33	0,37

6.5.24	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,33	15,33	15,33
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,62	12,62	3,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,81	15,81	3,95
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,43	1,43	1,43
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	6,22	6,22	6,22
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,05	12,33	12,33	0,57
6.5.25	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,74	12,74	12,74
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	12,62	12,62	2,15
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	15,81	15,81	2,69
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	0,80	0,80	1,60
	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1,00	5,79	5,79	5,79
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,04	12,33	12,33	0,49
6.5.26	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	21,67	21,67	21,67
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,62	12,62	3,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,81	15,81	3,95
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,14	1,14	2,28
	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN	1,00	11,54	11,54	11,54
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,06	12,33	12,33	0,74
6.5.27	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	28,62	28,62	28,62
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	12,62	12,62	4,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,81	15,81	5,22
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,43	1,43	2,86
	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1,00	15,24	15,24	15,24
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,09	12,33	12,33	1,13
6.5.30	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,93	8,93	8,93
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	12,62	12,62	0,38
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,81	15,81	0,47
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,80	0,80	0,80
	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,02	7,02	7,02
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,02	12,33	12,33	0,25
6.5.31	89819	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,74	10,74	10,74
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	12,62	12,62	0,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,81	15,81	0,95
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,14	1,14	1,14
	00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,52	7,52	7,52
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,03	12,33	12,33	0,37
6.5.32	89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,83	15,83	15,83
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,62	12,62	1,01
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,81	15,81	1,26
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,43	1,43	1,43
	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,56	11,56	11,56
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,05	12,33	12,33	0,57

6.5.33	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,65	12,65	12,65
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	12,62	12,62	2,15
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	15,81	15,81	2,69
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	0,80	0,80	1,60
	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	5,70	5,70	5,70
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,04	12,33	12,33	0,49
6.5.34	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	21,40	21,40	21,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,62	12,62	3,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,81	15,81	3,95
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,14	1,14	2,28
	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,27	11,27	11,27
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,06	12,33	12,33	0,74
6.5.35	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	26,21	26,21	26,21
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	12,62	12,62	4,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,81	15,81	5,22
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,43	1,43	2,86
	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	12,83	12,83	12,83
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,09	12,33	12,33	1,13
7.1.13	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,25	3,25	3,25
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	12,65	12,65	0,70
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,81	15,81	0,87
	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,10	1,53	1,53	1,68
7.1.20	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	129,54	129,54	129,54
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	15,81	15,81	38,26
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	11,37	11,37	46,62
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,56	3,68	3,68	2,06
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,01	80,00	80,00	0,40
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,07	58,33	58,33	4,08
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78	0,50	0,50	2,89
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,08	16,98	16,98	1,36
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47	0,46	0,46	7,58
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,33
	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,34
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,00	0,28	0,28	24,92
7.2.30	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	72,31	72,31	72,31
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	15,81	15,81	13,44
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	11,37	11,37	9,66
	00003811	SINAPI	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1,00	49,20	49,20	49,20

7.2.35	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	119,99	119,99	119,99
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	15,81	15,81	26,54
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	11,37	11,37	50,97
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,16	3,68	3,68	7,93
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,07	58,33	58,33	3,81
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,01	0,50	0,50	1,50
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,06	16,98	16,98	1,02
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,51	0,46	0,46	8,51
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,04	56,00	56,00	2,04
	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,00	56,00	56,00	0,22
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,48	0,28	0,28	16,93
7.8.12	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	129,54	129,54	129,54
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	15,81	15,81	38,26
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	11,37	11,37	46,62
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,56	3,68	3,68	2,06
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,01	80,00	80,00	0,40
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,07	58,33	58,33	4,08
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78	0,50	0,50	2,89
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,08	16,98	16,98	1,36
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47	0,46	0,46	7,58
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,33
	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,01	56,00	56,00	0,34
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,00	0,28	0,28	24,92
7.8.14	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,25	3,25	3,25
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	12,65	12,65	0,70
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,81	15,81	0,87
	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,10	1,53	1,53	1,68
7.10.2	83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00	55,31	55,31	55,31
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	12,65	12,65	5,06
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,81	15,81	6,32
	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	43,92	43,92	43,92
7.10.3	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	28,74	28,74	28,74
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	12,65	12,65	3,92
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,81	15,81	4,90
	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	19,52	19,52	19,91
7.10.5	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	1,00	39,80	39,80	39,80
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	11,37	11,37	39,79
7.10.6	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,00	34,11	34,11	34,11
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	11,37	11,37	34,11
9.1.1.1	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1,00	24,16	24,16	24,16
	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,02	392,34	392,34	7,85
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
9.1.1.2	RG70005	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE BLINDAGEM ADICIONAL COM ARGAMASSA BARITADA	m³	1,00	5.212,79	5.212,79	5.212,79
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,43	15,81	15,81	149,09
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	11,37	11,37	113,70
	IN00002	Próprio	ARGAMASSA BARITADA PRÉ=FABRICADA	KG	#####	2,20	2,20	4.950,00

9.1.2	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	m ²	1,00	2,54	2,54	2,54
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,00	323,96	323,96	1,36
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,81	15,81	1,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,37	11,37	0,08
9.1.3	89173	SINAPI	(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	m ²	1,00	20,88	20,88	20,88
	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 DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	0,11	23,44	23,44	2,63
	87529	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 DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	0,32	21,25	21,25	6,78
	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	0,15	20,47	20,47	3,15
	87533	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 DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	0,42	20,06	20,06	8,32
9.1.4	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m ²	1,00	130,47	130,47	130,47
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	14,65	14,65	18,90
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	11,37	11,37	7,39
	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	m ²	1,16	79,77	79,77	92,53
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	7,69	1,51	1,51	11,61
9.1.5	RG70006	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM	m ²	1,00	155,74	155,74	155,74
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	14,65	14,65	10,26
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	11,37	11,37	3,07
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,18	3,18	0,45
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,51	1,51	13,02
	IN00003	Próprio	PORCELANATO BACTERICIDA PORTOBELLO 30X60CM	m ²	1,08	119,40	119,40	128,95
9.1.6	RG70007	Próprio	FORRO KNAUF THERMATEx THERMOFON HYGENA 62,5 X62,5CM	m ²	1,00	167,00	167,00	167,00
	IN00004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO KNAUF HYGENA 62,5X62,5CM	m ²	1,00	167,00	167,00	167,00
9.2.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m ²	1,00	29,99	29,99	29,99
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,02	399,73	399,73	7,99
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	15,81	15,81	11,86
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	11,37	11,37	8,53
	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	0,38	4,26	4,26	1,61
9.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	1,00	5,29	5,29	5,29
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,00	323,96	323,96	1,36
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,81	15,81	2,89
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,37	11,37	1,03

9.2.3	87775	SINAPI	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	m ²	1,00	32,41	32,41	32,41
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,03	315,77	315,77	9,92
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	15,81	15,81	12,33
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	11,37	11,37	8,87
	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	0,14	9,30	9,30	1,29
9.3.1	89172	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	1,00	30,20	30,20	30,20
	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m ²	0,84	30,29	30,29	25,51
	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	0,16	29,71	29,71	4,69
9.3.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	1,00	20,98	20,98	20,98
	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,03	354,85	354,85	11,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	15,81	15,81	4,58
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	11,37	11,37	1,65
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,46	0,46	0,23
	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	8,09	8,09	3,52
9.3.3	RG70008	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO BACTERICIDA COR CINZA CLARO 60X60CM RET NAT- JUNTA 2MM	m ²	1,00	155,74	155,74	155,74
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	14,65	14,65	10,26
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	11,37	11,37	3,07
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	3,18	3,18	0,45
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,51	1,51	13,02
	IN00005	Próprio	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM BACTERICIDA PORTOBELLO	m ²	1,08	119,40	119,40	128,95
9.3.4	83735	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	m ²	1,00	46,51	46,51	46,51
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,81	15,81	9,49
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	11,37	11,37	6,82
	00000127	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	L	3,00	9,60	9,60	28,80
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,00	0,46	0,46	1,38
9.3.5	RG70009	Próprio	CONCRETO COM ACABAMENTO DECORADO 26 QUADROS 25 X 25CM COR CINZA CLARO - ÁREA COBERTA HALL ENTRADA	m ²	1,00	64,18	64,18	64,18
	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	1,00	64,18	64,18	64,18
9.3.6	RG70010	Próprio	RODAPÉ DE CONCRETO COM ACABAMENTO DECORADO 26 QUADROS H=10CM ACABAMENTO: SOBREPOR - ÁREA COBERTA HALL DE ENTRADA	ML	1,00	6,42	6,42	6,42
	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	0,10	64,18	64,18	6,42
9.3.7	RG70011	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA	M	1,00	60,56	60,56	60,56
	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ³	0,00	418,85	418,85	1,26
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,07	15,07	6,03
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	11,37	11,37	2,27
	IN00006	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA	ML	1,00	51,00	51,00	51,00
9.3.8	RG70012	Próprio	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA	M	1,00	60,56	60,56	60,56
	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ³	0,00	418,85	418,85	1,26
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,07	15,07	6,03
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	11,37	11,37	2,27
	IN00007	Próprio	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA	ML	1,00	51,00	51,00	51,00

9.3.9	RG70013	Próprio	BANCADA DE EM GRANITO BRANCO SIENA ESP=2CM COM ESPELHO +10CM E SAIA +5CM	UN	1,00	420,30	420,30	420,30
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,07	15,07	15,07
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	11,37	11,37	7,96
	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	18,12	18,12	9,47
	00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	6,00	0,40	0,40	2,40
	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,04	43,89	43,89	1,54
	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	21,98	21,98	43,96
	MT00010	Próprio	GRANITO BRANCO SIENA	m²	1,03	330,00	330,00	339,90
9.3.10	RG70014	Próprio	RODAPÉ PORCELANATO TÉCNICO PORTOBELLO H=10CM ACABAMENTO: SOBREPOR	M	1,00	17,67	17,67	17,67
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	14,65	14,65	1,25
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	11,37	11,37	0,35
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,12	3,18	3,18	0,38
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,90	1,51	1,51	1,36
	IN00005	Próprio	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM BACTERICIDA PORTOBELLO	m²	0,12	119,40	119,40	14,33
9.4.1	RG70009	Próprio	CONCRETO COM ACABAMENTO DECORADO 26 QUADROS 25 X 25CM COR CINZA CLARO - ÁREA COBERTA HALL ENTRADA	m²	1,00	64,18	64,18	64,18
	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	1,00	64,18	64,18	64,18
9.4.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1,00	42,59	42,59	42,59
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,80	14,80	3,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,37	11,37	2,88
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	6,15	6,15	0,03
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12	1,08	1,08	0,13
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	12,40	12,40	0,05
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12	0,85	0,85	0,10
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,06	58,33	58,33	3,31
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,01	53,45	53,45	0,47
	00036196	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,00	31,77	31,77	31,87
9.4.3	RG70010	Próprio	RODAPÉ DE CONCRETO COM ACABAMENTO DECORADO 26 QUADROS H=10CM ACABAMENTO: SOBREPOR - ÁREA COBERTA HALL DE ENTRADA	ML	1,00	6,42	6,42	6,42
	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	0,10	64,18	64,18	6,42
9.4.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	1,00	15,50	15,50	15,50
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	15,81	7,91
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	11,37	11,37	3,75
	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	10,97	10,97	3,84
9.4.5	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	1,00	36,35	36,35	36,35
	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,02	34,11	34,11	0,65
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,81	15,81	3,95
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	11,37	11,37	12,90
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,00	332,75	332,75	0,43
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	1,00	18,41	18,41	18,41

9.4.6	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	1,00	31,50	31,50	31,50
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81	15,81	1,58
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,81	15,81	3,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	11,37	11,37	8,64
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,05	1,23	1,23	0,06
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,05	0,29	0,29	0,01
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,04	58,33	58,33	2,54
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,03	0,46	0,46	7,37
	00004505	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,00	2,46	2,46	4,92
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,03	56,00	56,00	1,60
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,03	56,00	56,00	1,60
10.1	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	1,00	12,08	12,08	12,08
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	12,62	12,62	0,92
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,81	15,81	1,83
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	10,50	10,50	0,07
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	9,90	9,90	0,09
	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,22	13,50	13,50	3,00
	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,56	6,97	6,97	3,88
	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,07	18,37	18,37	1,36
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	7,83	7,83	0,94
10.2	84035	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	1,00	42,14	42,14	42,14
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	11,37	11,37	2,96
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	14,08	14,08	3,66
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,75	0,11	0,11	0,08
	00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,25	1,33	1,33	0,33
	00004319	SINAPI	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,25	0,77	0,77	0,19
	00004320	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	0,75	1,51	1,51	1,13
	00007202	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, DE *3,70 X 1,06* M (SEM AMIANTO)	m²	1,09	30,45	30,45	33,19
	00007321	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	310ML	0,00	25,74	25,74	0,10
	00011092	SINAPI	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	0,67	0,73	0,73	0,49
10.3	74045/001	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	1,00	40,36	40,36	40,36
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	11,37	11,37	1,36
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,08	14,08	1,69
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,28	0,11	0,11	0,47
	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,28	1,71	1,71	7,32
	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	UN	0,95	21,13	21,13	20,03
	00038123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	0,21	46,07	46,07	9,44

10.4	72104	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	1,00	28,54	28,54	28,54
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	11,37	11,37	3,98
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,08	14,08	4,93
	00001108	SINAPI	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	13,57	13,57	14,25
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10	7,70	7,70	0,77
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,03	67,82	67,82	2,03
	00013388	SINAPI	SOLDA 50/50	KG	0,04	64,61	64,61	2,58
10.5	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	1,00	17,76	17,76	17,76
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,37	11,37	2,84
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,08	14,08	3,52
	00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	1,05	10,12	10,12	10,63
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10	7,70	7,70	0,77
11.1.1	RG70015	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 4,80X1,50M	m²	1,00	428,76	428,76	428,76
	74067/001	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	1,00	428,76	428,76	428,76
11.1.2	RG70016	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 0,80X0,80M	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
11.1.3	RG70022	Próprio	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO PLUMBÍFERO 1,60X0,80M	m²	1,00	16.656,97	16.656,97	16.656,97
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	15,81	7,91
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,11	15,11	16,62
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	11,37	11,37	21,60
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,01	350,17	350,17	2,10
	MT00012	Próprio	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO PLUMBÍFERO 1,60X0,80M	m²	1,00	16.608,74	16.608,74	16.608,74
11.1.4	RG70017	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 2,40X0,80M	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
11.1.5	RG70018	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 1,60X0,60M	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
11.1.6	RG70020	Próprio	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 2,00X1,00M	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
11.1.7	RG70019	Próprio	JANELA MAXIM AR UMA FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO INCOLOR 6MM	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	1,00	422,08	422,08	422,08
11.2.1	RG70021	Próprio	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM MADEIRA E VIDRO TEMPERADO 1,50X2,10M	m²	1,00	517,26	517,26	517,26
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	15,63	15,63	12,04
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	15,81	15,81	8,38
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	11,37	11,37	14,78
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,01	350,17	350,17	3,92
	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	0,32	88,50	88,50	28,32
	00004419	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,04	0,75	0,75	1,53
	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	2,04	0,19	0,19	0,39
	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 X 2 ½, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,04	22,90	22,90	46,72
	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,40	2,68	2,68	30,55
	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,23	8,67	8,67	1,98
	MT00011	Próprio	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM MADEIRA E VIDRO TEMPERADO 1,50X2,10M	m²	1,00	368,66	368,66	368,66

11.2.2	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	1,00	418,38	418,38	418,38
	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	152,06	152,06	152,06
	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	55,76	55,76	55,76
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	163,24	163,24	163,24
	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	23,65	23,65	47,30
11.2.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	521,45	521,45	521,45
	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	157,46	157,46	157,46
	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	59,75	59,75	59,75
	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	175,85	175,85	175,85
	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	24,75	24,75	49,50
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	78,87	78,87	78,87
11.2.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,00	721,53	721,53	721,53
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,81	15,81	5,63
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	11,37	11,37	2,02
	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	25,84	25,84	22,81
	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	m²	1,00	559,19	559,19	559,19
	00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	4,82	0,40	0,40	1,93
	00040555	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,85	18,96	18,96	129,88
11.2.5	84868	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1,00	920,47	920,47	920,47
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	15,63	15,63	34,23
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51	15,81	15,81	23,90
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70	11,37	11,37	42,09
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,02	350,17	350,17	6,30
	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	1,00	88,50	88,50	88,50
	00004419	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,00	0,75	0,75	4,50
	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,19	0,19	1,14
	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 X 2 ½, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	22,90	22,90	137,40
	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,80	2,68	2,68	28,94
	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,65	8,67	8,67	5,62
	00020322	SINAPI	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UN	2,00	273,86	273,86	547,72
11.2.6	RG70023	Próprio	PORTA CORTA FOGO COMPLETA (DUAS FOLHAS) 2,00X2,10M	UN	1,00	2.231,36	2.231,36	2.231,36
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,93	15,81	15,81	109,53
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46	11,37	11,37	39,39
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,08	366,61	366,61	30,94
	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	2,22	924,10	924,10	2.051,50

11.2.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,00	721,53	721,53	721,53
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,81	15,81	5,63
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	11,37	11,37	2,02
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	25,84	25,84	22,81
	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	m²	1,00	559,19	559,19	559,19
	00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	4,82	0,40	0,40	1,93
	00040555	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,85	18,96	18,96	129,88
11.2.7	RG70024	Próprio	PORTA DE CORRER EM AÇO CARBONO E TELA METÁLICA 3,20X2,60M	m²	1,00	551,21	551,21	551,21
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	15,81	7,95
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,37	11,37	2,86
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	25,84	25,84	22,81
	00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	4,82	0,40	0,40	1,93
	MT00013	Próprio	PORTA DE CORRER EM AÇO CARBONO E TELA METÁLICA	m²	1,00	515,65	515,65	515,65
11.2.8	RG70025	Próprio	PORTA DE CORRER EM AÇO CARBONO E TELA METÁLICA 4,20X2,60M	m²	1,00	551,21	551,21	551,21
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	15,81	7,95
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,37	11,37	2,86
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	25,84	25,84	22,81
	00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	4,82	0,40	0,40	1,93
	MT00013	Próprio	PORTA DE CORRER EM AÇO CARBONO E TELA METÁLICA	m²	1,00	515,65	515,65	515,65
11.2.9	RG70026	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 1,20X2,10M REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
	MT00014	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR - fornecimento e assentamento	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
11.2.10	RG70027	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
	MT00014	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR - fornecimento e assentamento	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
11.2.11	RG70028	Próprio	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM MADEIRA 1,50X2,10M REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
	MT00014	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR - fornecimento e assentamento	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
11.2.12	RG70029	Próprio	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM MADEIRA 2,00X2,10M REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
	MT00014	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA REVESTIDA COM CHUMBO E VISOR - fornecimento e assentamento	m²	1,00	1.045,66	1.045,66	1.045,66
11.3.1	RG70030	Próprio	GRADIL DE FECHAMENTO TIPO NYLOFOR 3D, COR VERDE	M	1,00	458,14	458,14	458,14
	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,00	34,17	34,17	34,17
	74156/001	SINAPI	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	1,25	49,70	49,70	62,13
	MT00015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL	ML	1,00	361,84	361,84	361,84
11.3.2	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,00	195,49	195,49	195,49
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	15,11	15,11	51,37
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	11,37	11,37	35,25
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,02	332,75	332,75	6,66
	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	4,00	25,55	25,55	102,20
11.3.3	RG70031	Próprio	PASSARELA METÁLICA EM AÇO CARBONO, SENDO 1,30M DE LARGURA E 7,85M DE COMPRIMENTO E GUARDA CORPO COM ALTURA DE 1,15M.	KG	1,00	12,34	12,34	12,34
	73656	SINAPI	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	m²	0,08	12,84	12,84	1,03
	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,08	18,43	18,43	1,47
	MT00016	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL	KG	1,00	9,80	9,80	9,80
	MT00017	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL	KG	1,00	0,04	0,04	0,04
12.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,00	9,19	9,19	9,19
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,81	15,81	4,93
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	11,37	11,37	1,30
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,52	0,52	0,03
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,05	59,90	59,90	2,93

12.1.2	RG70033	Próprio	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA LINHA HOSP. COR FULL MOON	m²	1,00	8,79	8,79	8,79
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	2,96
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	11,37	11,37	0,78
	MT00018	Próprio	TINTA LINHA HOSPITALAR, COR FULL MOON	L	0,33	15,31	15,31	5,05
12.1.3	RG70034	Próprio	PINTURA ACRÍLICA COM TINTA LINHA HOSP. COR FULL MOON SOBRE FORRO	m²	1,00	9,92	9,92	9,92
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	15,81	15,81	3,86
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,37	11,37	1,01
	MT00018	Próprio	TINTA LINHA HOSPITALAR, COR FULL MOON	L	0,33	15,31	15,31	5,05
12.1.4	RG70035	Próprio	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA LINHA HOSP. COR COR BRANCO GELO	m²	1,00	9,52	9,52	9,52
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	2,96
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	11,37	11,37	0,78
	MT00019	Próprio	TINTA ACRÍLICA LINHA HOSPITALAR, COR BRANCO GELO	L	0,33	17,50	17,50	5,78
12.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,00	8,13	8,13	8,13
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	2,96
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	11,37	11,37	0,78
	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	13,31	13,31	4,39
12.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,00	1,97	1,97	1,97
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,81	15,81	0,85
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,37	11,37	0,16
	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	6,00	6,00	0,96
12.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,00	8,13	8,13	8,13
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	15,81	15,81	2,96
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	11,37	11,37	0,78
	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	13,31	13,31	4,39
12.3.1	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1,00	17,03	17,03	17,03
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,81	15,81	6,32
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	11,37	11,37	3,98
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,52	0,52	0,21
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,40	10,40	0,42
	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,06	59,20	59,20	3,32
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,16	17,44	17,44	2,79
12.3.2	RG70032	Próprio	PINTURA AUTOMOTIVA PARA ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA E ESCADA MARINHEIRO)	m²	1,00	13,85	13,85	13,85
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,81	15,81	4,74
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	11,37	11,37	3,41
	00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,03	27,96	27,96	0,92
	00007300	SINAPI	TINTA ALUMINIO ESMALTE PROTETORA SUPERFICIE METALICA	GL	0,04	74,47	74,47	2,69
	00011157	SINAPI	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	0,02	119,16	119,16	2,09
14.1	85179	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	m²	1,00	9,24	9,24	9,24
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	11,37	11,37	1,14
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,71	12,71	1,27
	00000159	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	0,01	133,74	133,74	0,67
	00003323	SINAPI	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,00	6,00	6,00	6,00
	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,10	1,57	1,57	0,16
	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,07	0,07	0,01
14.2	RG70036	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE LÉIA ALARANJADA	UN	1,00	45,00	45,00	45,00
	MT00020	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE LÉIA ALARANJADA	UN	1,00	45,00	45,00	45,00
14.3	RG70037	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA	UN	1,00	80,00	80,00	80,00
	MT00021	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA	UN	1,00	80,00	80,00	80,00

15.3	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,00	352,33	352,33	352,33
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	12,62	12,62	22,72
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	14,05	14,05	25,29
	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	35,66	35,66	54,92
	00001344	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	UN	1,05	26,81	26,81	28,15
	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	8,09	8,09	1,46
	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,00	219,77	219,77	219,77
16.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	115,97	115,97	115,97
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	15,81	7,91
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,37	11,37	5,69
	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	102,38	102,38	102,38
17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00	2,03	2,03	2,03
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	11,37	11,37	1,59
	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	8,92	8,92	0,45
17.2	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	1,00	289,21	289,21	289,21
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,62	12,62	25,24
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,63	15,63	31,26
	00004375	SINAPI	BUCHA S 6	UN	8,00	0,06	0,06	0,48
	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	8,00	0,14	0,14	1,12
	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,00	219,77	219,77	219,77
	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,20	2,68	2,68	11,26

 Angelita Gomes de Oliveira