

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ-RS
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO				
Modalidade*		N° *	Ano *	2019
Descrição do Objeto	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE		BAIRRO CENTRO	RUA PERCIVAL BRENNER
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé			CNPJ * 97.229.181/0001-64
Tipo de Objeto*	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação			
Preço Total Estimado	R\$	88.442,44		
Preço Total Proposto	R\$	-		
Qtd. Itens Orçamento		92		

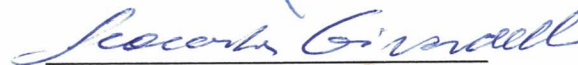
*Campos de preenchimento obrigatório

**Campos de preenchimento obrigatório para licitação composta por lotes

Nº do lote**	Descrição do Lote**	Estimativa		Proposta
		Valor do lote (R\$)		Valor do lote (R\$)
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE	88.442,44		

São Sepé, 26 de março 2019


Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva
CREA RS 98989


Leocarlos Girardello
Prefeito Municipal

ORÇAMENTO																	
Modalidade		N°		Ano		2019											
Descrição do Objeto		AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE															
Órgão		Prefeitura Municipal de São Sepé								CNPJ		37.229.181/0001-64					
Tipo de Obj		Obras e Serviços de Engenharia: Edificação															
Preço T. Est		R\$ 88.442,44															
*Preenchimento obrigatório				**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia				***Obrigatório só para licitação composta por Lotes									
Nº do Lote	Nº Orde m	Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa				Família		Subfamília		Tipo de Orçamento		
							Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição		Código	Descrição
1		1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO OBRA											
1	1	1.1	SINAPI	74209	01/01/19	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	1,50	m2	418,72	628,08	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	2	1.2	SINAPI	74220/1	01/01/19	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	23,94	m2	60,88	1.457,56	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	3	1.3	SINAPI	93572	01/01/19	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	mes	3.825,89	11.477,67	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		2.0				MOVIMENTO DE TERRA											
1	4	2.1	SINAPI		01/01/19	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	4,76	m3	77,77	369,79	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	5	2.2	SINAPI	94102	01/01/19	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,95	m3	195,42	185,85	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	6	2.3	SINAPI	96995	01/01/19	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1,93	m3	47,15	90,95	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		3.0				FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS											
1	7	3.1	SINAPI	73844/001	01/01/19	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO SAPATA CORRIDA	3,28	m3	600,29	1.967,74	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	8	3.2	SINAPI		01/01/19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016, SINAPI 96530	6,36	m2	130,64	830,19	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	9	3.3	SINAPI	96543	01/01/19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	30,41	kg	14,60	443,81	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	10	3.4	SINAPI	92762	01/01/19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	146,99	kg	9,91	1.456,12	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	11	3.5	SINAPI	96555	01/01/19	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	4,15	m3	614,04	2.545,83	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	12	3.6	COTACAO		01/01/19	MICRO ESTACAS (diâmetro de 30 cm) ESCAVAÇÃO	20,00	m3	43,77	875,50	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		4.0				SUPRA ESTRUTURAS											
1	13	4.1	SINAPI	74141/001	01/01/19	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TULOOS ARMADUR M2	22,64	m2	89,53	2.027,11	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	14	4.2	SINAPI	92269	01/01/19	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	10,80	m2	66,41	717,25	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	15	4.3	SINAPI	92270	01/01/19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	12,68	m2	53,00	672,10	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	16	4.4	SINAPI	92775	01/01/19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	28,48	kg	14,71	418,81	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	17	4.5	SINAPI	92778	01/01/19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	82,18	kg	9,91	814,11	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	18	4.6	SINAPI	92718	01/01/19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	1,76	m3	581,38	1.023,80	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		5.0				PAREDES/PAINÉIS											
1	19	5.1	SINAPI	87473	01/01/19	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_141671	133,23	m2	66,06	8.801,57	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	20	5.2	SINAPI	96358	01/01/19	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	20,30	m2	112,04	2.274,82	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material

[Assinatura]

		6.0			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS												
1	21	6.1	SINAPI	73933/004	01/01/19	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REO GUARNICAO COMPLETA	5,43	m2	636,41	3.455,68	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	22	6.2	SINAPI	90849	01/01/19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015, SINAPI 90847	1,00	unid.	904,38	904,38	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	23	6.3	SINAPI	10556	01/01/19	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARrafeado, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	2,00	unid.	295,95	591,91	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	24	6.4	SINAPI		01/01/19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015, SINAPI 90847	1,00	unid.	841,62	841,62	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	25	6.5	SINAPI		01/01/19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015, SINAPI 90848	3,00	unid.	893,25	2.679,75	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	26	6.6	SINAPI	91307	01/01/19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unid.	77,97	233,91	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	27	6.7	DAER		01/01/19	FECHADURA PARA PORTA INTERNA, SINAPI 3090	1,00	unid.	54,42	54,42	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	28	6.8	SINAPI	3081	01/01/19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	2,00	unid.	101,86	203,71	25,07%	71,41%	9	serviços de engenharia/obras: rodovias, ferrovias e aeroportos	15	#N/D	Mão-de-obra
1	29	6.9	SINAPI	3096	01/01/19	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	1,00	unid.	41,40	41,40	25,07%	71,41%	9	serviços de engenharia/obras: rodovias, ferrovias e aeroportos	15	#N/D	Mão-de-obra
1	30	6.10	SINAPI	11581	01/01/19	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	3,00	m	28,78	86,34	25,07%	71,41%	9	serviços de engenharia/obras: rodovias, ferrovias e aeroportos	15	#N/D	Mão-de-obra
1	31	6.11	SINAPI	94570	01/01/19	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXADA COM PARAFUSO SOBRE CONTAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO) E COM VIDROS	8,10	m²	570,42	4.617,54	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		7.0			COBERTURAS E FORROS												
1	32	7.1	SINAPI	94210	01/01/19	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 4 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO E MADEIRAMENTO	22,64	m²	40,90	926,05	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	33	7.2	SINAPI		01/01/19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, SINAPI 94227	9,05	m	50,74	459,21	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	34	7.3	SINAPI	94231	01/01/19	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	19,71	m	36,66	722,53	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
		8.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
1	35	8.1	SINAPI	74130/001	01/01/19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	unid.	14,22	56,88	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	36	8.3	SINAPI	39765	01/01/19	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	1,00	unid.	57,69	57,70	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	37	8.4	SINAPI	91953	01/01/19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	unid.	25,66	102,66	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	38	8.5	SINAPI	92023	01/01/19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	unid.	45,44	45,44	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	39	8.6	SINAPI	91992	01/01/19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	unid.	39,21	39,21	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	40	8.7	SINAPI	72339	01/01/19	TOMADA 3P+T 30A/440V COM PLACA _FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	unid.	66,32	530,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	41	8.8	SINAPI	73953/004	01/01/19	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	unid.	165,62	993,71	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	42	8.10	SINAPI	91940	01/01/19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	unid.	13,66	177,55	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	43	8.11	SINAPI	91939	01/01/19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	unid.	26,21	26,22	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	44	8.12	SINAPI	92866	01/01/19	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid.	8,44	50,65	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	45	8.13	SINAPI	72337	01/01/19	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS _FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	29,10	29,10	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	46	8.14	SINAPI	91852	01/01/19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	130,00	m	7,67	996,73	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	47	8.15	SINAPI	91926	01/01/19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	m	3,24	1.295,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material
1	48	8.16	SINAPI	91928	01/01/19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	m	5,17	154,95	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material

		9.0			INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS (ÁGUA/ESGOTO)													
1	49	9.1	SINAPI	89355	01/01/19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	m	16,17	194,06	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	50	9.2	SINAPI	89366	01/01/19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	unid.	13,33	106,66	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	51	9.3	SINAPI	37949	01/01/19	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	16,00	unid.	1,50	24,02	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	52	9.4	SINAPI	89711	01/01/19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	m	17,22	206,66	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	53	9.5	SINAPI	89712	01/01/19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	m	25,26	75,79	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	54	9.6	SINAPI	89714	01/01/19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	m	49,25	591,04	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	55	9.7	SINAPI	89569	01/01/19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	1,00	unid.	58,62	58,62	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	56	9.9	SINAPI	6013	01/01/19	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,BITOLA 1 " (REF 1509)	3,00	unid.	136,95	410,86	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	57	9.10	SINAPI	86904	01/01/19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	unid.	131,40	394,20	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	58	9.11	SINAPI	86931	01/01/19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	unid.	469,98	939,95	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	59	9.12	SINAPI	89709	01/01/19	RALO SIFONADO, PVC, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	unid.	10,69	32,08	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	60	9.13	SINAPI	86876	01/01/19	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENT	1,00	un	243,89	243,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	61	9.14	SINAPI	37948	01/01/19	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	unid.	2,60	2,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	62	9.15	SINAPI	89605	01/01/19	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	un	18,56	18,56	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	63	9.16	SINAPI		01/01/19	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SINAPI 20151	1,00	unid.	4,65	4,65	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	64	9.17	SINAPI	20148	01/01/19	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	unid.	3,69	3,69	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
		10.0			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS													
1	65	10.1	SINAPI	98557	01/01/19	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	19,65	m2	33,81	664,42	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
		11.0			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES													
1	66	11.1	SINAPI	87879	01/01/19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	289,11	m2	3,71	1.074,03	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	67	11.2	SINAPI	87548	01/01/19	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 CR 16,83 REPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	248,36	m2	23,35	5.799,34	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	68	11.3	SINAPI	87550	01/01/19	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	40,75	m2	22,15	902,66	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	69	11.4	SINAPI	87272	01/01/19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	40,75	m2	75,47	3.075,43	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
		12.0			PISOS													
1	70	12.1	SINAPI	87249	01/01/19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 com rodapé de 7 cm	22,64	m2	51,85	1.174,13	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	71	12.1	SINAPI	94118	01/01/19	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,77	m3	153,56	117,78	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	72	12.3	SINAPI	97094	01/01/19	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESURA DE 5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	1,28	m3	511,41	653,58	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	
1	73	12.4	SINAPI		01/01/19	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LONA PLÁSTICA, ESPESURA 4CM. AF_06/2014, INCLUSO LASTRO DE BRITA DE 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, SINAPI 87765	25,56	m2	52,37	1.338,40	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	15	posto de saúde/ubs	Mão-de-obra e material	

