

ORÇAMENTO					
Modalidade	Tomada de Preços			N°	Ano
Descrição do Objeto	REFORMA PRÉDIO ARQUIVO				
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé			CNPJ	07.229.181/0001-64
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação				
Preço T. Estimado	R\$ 90.699,47				

Preenchimento obrigatório			**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia				***Obrigatório só para licitação composta por Lotes					Família		Subfamília		Tipo de Orçamento	
Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição	Código		Descrição
1		1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	1	1.1	SINAPI	4813	01/11/16	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	2,25	m2	187,50	421,88	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	2	1.2	SINAPI	74220/001	01/11/16	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	10,00	m2	51,85	518,50	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		2.0				MOVIMENTO DE TERRA											
1	3	2.1	SINAPI	93358	01/11/16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	4,86	m3	66,16	321,67	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	4	2.2	SINAPI	94112	01/11/16	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	0,49	m3	172,68	83,92	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	5	2.3	SINAPI	73964/006	01/11/16	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	1,30	m3	50,18	65,03	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		3.0				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
1	6	3.1	SINAPI	73844/001	01/11/16	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	3,57	m3	542,26	1.933,16	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	7	3.2	SINAPI	5970	01/11/16	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	17,03	m2	63,18	1.076,02	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	8	3.3	SINAPI	92759	01/11/16	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	132,19	kg	12,19	1.611,35	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	9	3.4	SINAPI	92762	01/11/16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 10.0 MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	151,77	kg	8,85	1.343,16	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	10	3.5	SINAPI	1523	01/11/16	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	2,62	m3	342,04	895,12	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	11	3.6	SINAPI	74157/004	01/11/16	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	2,62	m3	109,89	287,58	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		4.0				PAREDES/PAINES											
1	12	4.1	SINAPI	89307	01/11/16	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	40,17	m2	78,75	3.163,39	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	13	4.2	SINAPI	72133	01/11/16	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	15,91	m2	236,13	3.755,65	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		5.0				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS											
1	14	5.1	SINAPI	73933/001	01/11/16	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	4,84	m2	404,45	1.957,54	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	15	5.2	SINAPI	90848	01/11/16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid.	801,95	801,95	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	16	5.3	SINAPI	90849	01/11/16	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	2,00	unid.	812,15	1.624,30	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

1	17	5.4	SINAPI	90850	01/11/16	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, SEM FECHADURA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid.	847,73	847,73	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	18	5.5	SINAPI	91297	01/11/16	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/215	1,00	unid.	437,89	437,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	19	5.6	SINAPI	11581	01/11/16	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABATULADO PARA ROLDANA INCLUSA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	2,60	m	26,94	70,04	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	20	5.7	SINAPI	11522	01/11/16	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EMLATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	1,00	unid.	15,39	15,39	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	21	5.8	SINAPI	3081	01/11/16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	2,00	unid.	84,70	169,40	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	22	5.9	SINAPI	0623	01/11/16	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	12,06	m2	355,49	4.287,21	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	23	5.10	SINAPI	72122	01/11/16	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	12,90	m2	100,84	1.300,84	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		6.0				COBERTURAS E FORROS											
1	24	6.1	SINAPI	11587	01/11/16	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MMA 10 MM (COM COLOCACAO)	136,05	m2	58,64	7.977,97	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	25	6.2	SINAPI	36250	01/11/16	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	105,98	m	3,25	344,44	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	26	6.3	SINAPI	1213	01/11/16	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS (CARPINTEIRO FORMAS)	16,00	h	15,38	246,08	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	27	6.4	SINAPI	94210	01/11/16	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, INCLUSO IÇAMENTO	149,92	m²	43,06	6.455,47	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	28	6.5	SINAPI	9536	01/11/16	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA,INCLUSA MEIA_CANEA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	10,44	m²	141,34	1.475,59	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	29	6.6	SINAPI	1213	01/11/16	REVISÃO GERAL DO MADEIRAMENTO DO TELHADO COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO (CARPINTEIRO FORMAS)	48,00	h	15,38	738,24	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	30	6.7	SINAPI	1117	01/11/16	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26,CORTE 40 CM	17,65	m	22,12	390,42	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	31	6.8	SINAPI	92560	01/11/16	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	unid.	1.314,17	1.314,17	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	32	6.9	SINAPI	1116	01/11/16	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	5,00	m	14,22	71,10	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		7.0				INSTALAÇÃO ELETRICA											
1	33	7.1	SINAPI	74130/001	01/11/16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	unid.	15,11	105,77	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	34	7.2	SINAPI	74130/002	01/11/16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	23,58	23,58	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	35	7.3	SINAPI	74131/004	01/11/16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E	1,00	unid.	672,50	672,50	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	36	7.4	SINAPI	91953	01/11/16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid.	19,70	118,20	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	37	7.5	SINAPI	92023	01/11/16	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.	35,00	35,00	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	38	7.6	SINAPI	91996	01/11/16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	unid.	23,56	235,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	39	7.7	SINAPI	72339	01/11/16	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	unid.	49,43	247,15	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	40	7.8	SINAPI	73953/002	01/11/16	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	unid.	131,58	1.052,64	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	41	7.9	SINAPI	74041/002	01/11/16	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	5,00	unid.	76,85	384,25	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	42	7.10	SINAPI	91940	01/11/16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,00	unid.	11,58	254,76	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	43	7.11	SINAPI	91939	01/11/16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	unid.	21,90	87,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	44	7.12	SINAPI	92866	01/11/16	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE _ FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	unid.	7,98	103,74	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	45	7.13	SINAPI	83366	01/11/16	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	63,68	63,68	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	46	7.14	SINAPI	72337	01/11/16	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	unid.	20,55	61,65	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

1	47	7.15	SINAPI	91852	01/11/16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	227,40	m	6,15	1.398,51	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	48	7.16	SINAPI	73768/001	01/11/16	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)_ FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,00	m	1,65	33,00	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	49	7.17	SINAPI	91926	01/11/16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI_CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	491	m	3,29	1.614,73	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	50	7.18	SINAPI	91932	01/11/16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI_CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	65	m	9,10	589,68	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		8.0				INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS (AGUA/ESGOTO)											
1	51	8.1	SINAPI	89355	01/11/16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA_ INCLUSO CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	3,00	m	14,61	43,83	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	52	8.2	SINAPI	89357	01/11/16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	12,00	m	23,98	287,76	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	53	8.3	SINAPI	89373	01/11/16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	2,00	unid.	4,85	9,70	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	54	8.4	SINAPI	89374	01/11/16	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	1,00	unid.	7,85	7,85	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	55	8.5	SINAPI	89368	01/11/16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	2,00	unid.	10,94	21,88	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	56	8.6	SINAPI	89711	01/11/16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	1,00	m	15,78	15,78	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	57	8.7	SINAPI	89712	01/11/16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	1,00	m	23,39	23,39	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	58	8.8	SINAPI	89714	01/11/16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	18,00	m	44,59	802,62	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	59	8.9	SINAPI	89573	01/11/16	TÊ, 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.	38,86	38,86	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	60	8.10	SINAPI	89750	01/11/16	CURVA LONGA 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	2,00	unid.	50,40	100,80	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	61	8.11	SINAPI	6013	01/11/16	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,BITOLA 1 " (REF 1509)	1,00	unid.	129,58	129,58	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	62	8.12	SINAPI	86904	01/11/16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	1,00	unid.	97,49	97,49	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	63	8.13	SINAPI	86931	01/11/16	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	1,00	unid.	388,93	388,93	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	64	8.14	SINAPI	89709	01/11/16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	1,00	unid.	10,18	10,18	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	65	8.15	SINAPI	2696	01/11/16	REVISÃO ESGOTO (ENCANADOR)	3,00	h	15,51	46,53	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	66	8.16	SINAPI	38168	01/11/16	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO, PNE	1,00	unid.	193,14	193,14	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	67	8.17	SINAPI	89576	01/11/16	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	6,00	m	16,70	100,20	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		9.0				IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS											
1	68	9.1	SINAPI	83742	01/11/16	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	10,42	m2	25,21	262,64	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		10.0				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES											
1	69	10.1	SINAPI	87879	01/11/16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	118,15	m2	3,40	401,71	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	70	10.2	SINAPI	87529	01/11/16	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	105,91	m2	29,63	3.138,11	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	71	10.3	SINAPI	87527	01/11/16	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	12,24	m2	32,55	398,41	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	72	10.4	SINAPI	87272	01/11/16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI_ GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUES M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	12,24	m2	70,28	860,23	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		11.0				PISOS											
1	73	11.1	SINAPI	87249	01/11/16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 06/2014	136,05	m2	45,99	6.256,94	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	74	11.2	SINAPI	88649	01/11/16	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 06/2014	105,98	m	5,45	577,59	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	75	11.3	SINAPI	87765	01/11/16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_ 06/2014	136,05	m²	47,80	6.503,19	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

1		12.0			PINTURAS												
1	76	12.1	SINAPI	88414	01/11/16	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DASACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	112,15	m2	3,50	392,53	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	77	12.2	SINAPI	88487	01/11/16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	261,94	m2	9,71	2.543,45	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	78	12.3	SINAPI	88486	01/11/16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	324,59	m2	10,75	3.489,29	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	79	12.4	SINAPI	73865/001	01/11/16	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMADEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	21,74	m2	12,35	268,49	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	80	12.5	SINAPI	73794/001	01/11/16	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	21,74	m2	34,93	759,38	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	81	12.6	SINAPI	74065/001	01/11/16	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	18,48	m2	24,94	460,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		13.0			SERVIÇOS DIVERSOS												
1	82	13.1	SINAPI	72214	01/11/16	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	3,62	m3	66,90	242,04	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	83	13.2	SINAPI	72215	01/11/16	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	1,02	m3	41,81	42,48	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	84	13.3	SINAPI	1213	01/11/16	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO (CARPINTEIRO FORMAS)	4,00	h	15,38	61,52	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	85	13.4	SINAPI	85333	01/11/16	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	unid.	18,61	37,22	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	86	13.5	SINAPI	85369	01/11/16	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) S/ REAPROVEITAMENTO	132,43	m2	37,50	4.966,13	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	87	13.6	SINAPI	1214	01/11/16	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS)	1,00	h	15,14	15,14	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	88	13.7	SINAPI	85334	01/11/16	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	17,14	m2	16,73	286,75	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	89	13.8	SINAPI	85376	01/11/16	DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO	82,00	m2	5,63	461,63	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	90	13.9	SINAPI	85383	01/11/16	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	17,65	m2	3,34	58,95	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	91	13.9	SINAPI	73806/001	01/11/16	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (retirada pintura existente e manchas na paredes)	324,59	m2	1,71	556,01	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	92	13.9	SINAPI	73802/001	01/11/16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA (reparos para pintura)	6,00	m2	8,37	50,20	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	93	13.9	SINAPI	9537	01/11/16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	136,05	m2	2,55	346,93	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		14.0			EQUIPAMENTOS												
1	94	14.1	SINAPI	86906	01/11/16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	unid.	69,73	69,73	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	95	14.2	SINAPI	36214	01/11/16	BARRA DE APOIO ANGULAR, 60 CM, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETROMINIMO 3 CM	2,00	unid.	319,19	638,38	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	96	14.3	SINAPI	12245	01/11/16	LUMINÁRIA LUZ DE EMERGÊNCIA	5,00	unid.	108,98	544,90	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	97	14.4	SINAPI	72553	01/11/16	EXTINTOR DE PQS 4KG _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	unid.	201,95	605,85	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

São Sepé, 11 de Abril de 2017.

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva
CREA RS 68989

Leocarlos Girardello
Prefeito Municipal