

ORÇAMENTO									
Modalidade	Tomada de Preços				Nº	Ano 2017			
Descrição do Objeto	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE BAIRRO PONTES								
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé					CNPJ	229.181/0001-64		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação								
Preço T. Est	R\$ 128.118,72								

*Preenchimento obrigatório						**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia						***Obrigatório só para licitação composta por Lotes					
Nº do Lote**	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do Item*	Estimativa				% BDI**	% Encargos Sociais**	Família		Subfamília		Tipo de Orçamento
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)			Código	Descrição	Código	Descrição	
1		1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	1	1.1	SINAPI	74209	01/05/18	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	m2	375,67	845,26	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	2	1.2	SINAPI	74220/1	01/05/18	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	34,08	m2	54,38	1.853,27	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1		2.0				MOVIMENTO DE TERRA											
1	3	2.1	SINAPI	93358	01/05/18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	15,67	m3	67,93	1.064,20	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	4	2.2	SINAPI	94102	01/05/18	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	1,96	m3	184,14	360,55	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	5	2.3	SINAPI	96995	01/05/18	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	21,64	m3	41,49	897,80	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1		3.0				FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS											
1	6	3.1	SINAPI	73844/001	01/05/18	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO SAPATA CORRIDA	10,05	m3	542,18	5.450,52	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	7	3.2	SINAPI	74076/001	01/05/18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	39,17	m2	53,00	2.076,10	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	8	3.3	SINAPI	96543	01/05/18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	69,30	kg	7,55	523,47	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	9	3.4	SINAPI	92762	01/05/18	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	242,15	kg	6,82	1.650,51	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	10	3.5	SINAPI	96555	01/05/18	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	6,60	m3	589,12	3.889,94	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	11	3.6	COTACAO		01/05/18	MICRO ESTACAS (diâmetro de 30 cm) ESCAVAÇÃO	38,00	m3	43,77	1.663,45	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1		4.0				SUPRA ESTRUTURAS											
1	12	4.1	SINAPI	74141/001	01/05/18	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR M2	97,43	m2	84,45	8.227,84	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	13	4.2	SINAPI	92269	01/05/18	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE	23,40	m2	47,64	1.114,75	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	14	4.3	SINAPI	92270	01/05/18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 2016	43,67	m2	53,00	2.314,94	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material

1	15	4.4	SINAPI	92759	01/05/18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA_50 DE 5.0MM _ MONTAGEM. AF_12/2015	72,65	kg	10,51	763,21	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	16	4.5	SINAPI	92762	01/05/18	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	290,76	kg	6,82	1.981,83	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	17	4.6	SINAPI	92718	01/05/18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO	5,24	m3	554,85	2.910,18	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1															1		
1		5.0				PAREDES/PAINÉIS											
1	18	5.1	SINAPI	87473	01/05/18	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	235,29	m2	61,30	14.422,33	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	19	5.2	SINAPI	96358	01/05/18	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	14,72	m2	100,27	1.475,56	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		6.0				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS											
1	20	6.1	SINAPI	73933/004	01/05/18	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	3,22	m2	686,76	2.211,36	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	21	6.2	SINAPI	90849	01/05/18	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	3,00	unid.	860,37	2.581,11	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	22	6.3	SINAPI	90850	01/05/18	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.	896,56	896,56	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	23	6.4	SINAPI	91305	01/05/18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid.	63,09	63,09	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	24	6.5	SINAPI	91307	01/05/18	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	3,00	unid.	68,31	204,94	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	25	6.6	SINAPI	3081	01/05/18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	1,00	unid.	85,54	85,54	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	26	6.7	SINAPI	94570	01/05/18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXADA COM PARAFUSO SOBRE CONTAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO) E COM VIDROS	9,75	m2	684,48	6.673,71	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		7.0				COBERTURAS E FORROS											
1	27	7.1	SINAPI	94210	01/05/18	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 IÇAMENTO E MADEIRAMENTO	97,43	m²	42,95	4.184,61	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	28	7.2	SINAPI	94227	01/05/18	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	4,36	m	46,53	202,85	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	29	7.3	SINAPI	94231	01/05/18	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	42,13	m	33,73	1.421,09	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		8.0				INSTALAÇÃO ELETRICA											
1	30	8.1	SINAPI	74130/001	01/05/18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	unid.	15,27	106,90	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	31	8.2	SINAPI	74130/002	01/05/18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	23,81	23,81	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	32	8.3	SINAPI	39765	01/05/18	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	1,00	unid.	58,16	58,16	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

1	33	8.4	SINAPI	91953	01/05/18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	unid.	23,09	23,09	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	34	8.5	SINAPI	92023	01/05/18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	unid.	40,67	244,04	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	35	8.6	SINAPI	91996	01/05/18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	unid.	27,19	353,47	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	36	8.7	SINAPI	72339	01/05/18	TOMADA 3P+T 30A/440V COM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	unid.	62,26	311,30	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	37	8.8	SINAPI	73953/004	01/05/18	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	unid.	158,74	1.746,13	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	38	8.9	SINAPI	74041/002	01/05/18	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	1,00	unid.	81,88	81,88	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	39	8.10	SINAPI	91940	01/05/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00	unid.	11,94	250,82	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	40	8.11	SINAPI	91939	01/05/18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	unid.	22,15	110,75	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	41	8.12	SINAPI	92866	01/05/18	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	unid.	7,20	86,45	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	42	8.13	SINAPI	72337	01/05/18	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	26,88	26,88	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	43	8.14	SINAPI	91852	01/05/18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	m	6,53	979,35	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	44	8.15	SINAPI	91926	01/05/18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	450,00	m	2,90	1.305,90	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	9.0	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS (ÁGUA/ESGOTO)															
1	45	9.1	SINAPI	89355	01/05/18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	41,00	m	14,80	606,64	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	46	9.2	SINAPI	89373	01/05/18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB_RAMAL DE ÁGUA _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	5,00	unid.	4,93	24,64	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	47	9.3	SINAPI	37949	01/05/18	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	7,00	unid.	1,39	9,72	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	48	9.4	SINAPI	89711	01/05/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	22,00	m	15,81	347,80	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	49	9.5	SINAPI	89712	01/05/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	m	22,84	45,68	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	50	9.6	SINAPI	89714	01/05/18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	13,00	m	43,82	569,73	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	51	9.7	SINAPI	89573	01/05/18	JUNÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 com luva redução de 50 x 50 MM	1,00	unid.	40,12	40,12	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	52	9.8	SINAPI	95472	01/05/18	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCDESEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	unid.	628,94	628,94	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	53	9.9	SINAPI	6013	01/05/18	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	2,00	unid.	127,46	254,92	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material
1	54	9.10	SINAPI	86904	01/05/18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	unid.	134,45	268,90	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativ o	Mão-de-obra e material

1	55	9.11	SINAPI	86931	01/05/18	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM _ FORNECIMENTO E INST. AF_12/2013	1,00	unid.	484,01	484,01	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	56	9.12	SINAPI	89709	01/05/18	RAIO 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	2,00	unid.	10,22	20,44	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	57	9.13	SINAPI	86876	01/05/18	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	1,00	un	238,73	238,73	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	58	9.14	SINAPI	38168	01/05/18	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO, PNE	2,00	unid.	146,71	293,41	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	59	9.15	SINAPI	89576	01/05/18	JUNÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 COM LUVA DE REDUÇÃO 50 X 50 MM	2,00	un	15,65	31,29	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	60	9.16	SINAPI	74051/002	01/05/18	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA, OU EM MATERIAL DE PVC (150x150) mm E SAÍDA DE 50 mm, COM CAIXILHOS, GRELHAS METÁLICAS E SISTEMA DE FECHO HÍDRICO. SINAPI corrigido 98103	1,00	unid.	198,42	198,42	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		10.0				IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS											
1	61	10.1	SINAPI	83742	01/05/18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	26,11	m2	25,75	672,44	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		11.0				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES											
1	62	11.1	SINAPI	87879	01/05/18	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	568,00	m2	3,33	1.889,75	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	63	11.2	SINAPI	87548	01/05/18	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	468,66	m2	21,05	9.864,78	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	64	11.3	SINAPI	87550	01/05/18	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	99,35	m2	19,99	1.985,53	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	65	11.4	SINAPI	87272	01/05/18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	99,35	m2	67,78	6.733,18	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		12.0				PISOS											
1	66	12.1	SINAPI	87249	01/05/18	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	68,58	m2	47,93	3.286,64	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	67	12.2	SINAPI	72185	01/05/18	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	21,35	m	74,64	1.593,61	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	68	12.3	SINAPI	87765	01/05/18	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014, INCLUSO LASTRO DE BRITA DE 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	89,93	m²	47,25	4.249,09	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		13.0				PINTURAS											
1	69	13.1	SINAPI	88414	01/05/18	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DASACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	552,74	m2	3,75	2.073,89	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	70	13.2	SINAPI	88487	01/05/18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	552,67	m2	10,16	5.612,92	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	71	13.3	SINAPI	88486	01/05/18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	132,13	m2	11,23	1.483,97	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	72	13.4	SINAPI	73865/001	01/05/18	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMADEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	6,44	m2	11,81	76,04	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	73	13.5	SINAPI	73794/001	01/05/18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS	6,44	m2	35,76	230,28	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

1	74	13.6	SINAPI	74065/001	01/05/18	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS FOLHAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	13,44	m2	25,30	341,23	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	75	13.7	SINAPI	88415	01/05/18	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	41,58	m2	2,45	101,91	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1		14.0				SERVIÇOS DIVERSOS											
1	76	14.1	SINAPI	72215	01/10/17	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	32,15	m3	42,92	1.380,01	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	77	14.2	SINAPI	86904	01/10/17	MÃO DE OBRA LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR _ INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	un	49,49	98,98	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	78	14.3	SINAPI	85333	01/10/17	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	unid.	19,02	38,05	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	79	14.4	SINAPI	85369	01/10/17	DEMOLIÇÃO CAIXA DE GORDURA	1,00	unid.	46,90	46,90	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	80	14.5	SINAPI	1214	01/10/17	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS)	8,00	h	18,94	151,49	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	81	14.6	SINAPI	85376	01/10/17	DEMOLICAO DE PISO VINÍLICO	29,08	m2	5,77	167,68	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	82	14.7	SINAPI	9537	01/05/18	LIMPEZA FINAL DA OBRA	89,93	m2	2,61	235,07	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	83	14.8	SINAPI	68053	01/05/18	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 150 micras SINAPI corrigido 3777	89,93	m2	5,37	482,54	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	84	14.9	SINAPI	72221	01/10/17	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS (74073/001)	2,00	un	133,27	266,55							
1		15.0				EQUIPAMENTOS											
1	85	15.1	SINAPI	86906	01/05/18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	unid.	80,38	482,29	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	86	15.2	SINAPI	36214	01/05/18	BARRA DE APOIO ANGULAR, 60 CM, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETROMINIMO 3 CM	2,00	unid.	349,78	699,57	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	87	15.3	SINAPI	86894	01/05/18	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unid.	294,63	589,25	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material
1	88	15.4	SINAPI	86895	01/05/18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	4,00	unid.	375,55	1.502,19	25,07%	84,16%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	1	administrativo	Mão-de-obra e material

São Sepé, 18 de Agosto 2018.

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA RS 68939

Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal