

**ORÇAMENTO**

Modalidade		Nº	Ano	2020
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO FUNDAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA PRÉDIO EM ANEXO AO EXISTENTE			
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé	CNPJ 97.229.181/0001-64		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimad	R\$	147.531,25		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*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	
		1.0				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
	1	1.1	SINAPI	74209/1	01/10/2019	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,69	m2	462,14	779,86	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	2	1.2	SINAPI	85423	01/10/2019	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	77,89	m2	23,13	1.801,21	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	3	1.3	SINAPI	99059	01/10/2019	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	66,39	m	30,99	2.057,55	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
		2.0				<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
	4	2.1	SINAPI	93358	01/10/2019	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	9,20	m3	73,71	678,18	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Serviço
	5	2.2	SINAPI	96527	01/10/2019	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	5,54	m3	109,85	608,83	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Serviço
	6	2.3	SINAPI	97082	01/10/2019	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	15,70	m3	54,10	849,43	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Serviço
	7	2.4	SINAPI	93382	01/10/2019	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	8,91	m3	29,24	260,63	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Serviço
	8	2.5	SINAPI	94103	01/10/2019	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	1,34	m3	220,04	295,56	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
		3.0				<b>FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS</b>											
	9	3.1	SINAPI	96534	01/10/2019	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	58,88	m2	67,12	3.952,25	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	10	3.2	SINAPI	96536	01/10/2019	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	118,09	m2	57,43	6.782,22	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	11	3.3	SINAPI	92412	01/10/2019	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	10,00	m2	88,91	889,11	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	12	3.5	SINAPI	95583	01/10/2019	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	77,17	kg	13,08	1.009,59	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	13	3.6	SINAPI	95577	01/10/2019	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	456,58	kg	8,33	3.803,08	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	14	3.7	SINAPI	96543	01/10/2019	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	203,16	kg	13,67	2.777,20	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	15	3.8	SINAPI	96546	01/10/2019	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.452,44	kg	9,24	13.424,17	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material

*Leo J*



16	3.9	SINAPI	92775	01/10/2019	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	13,95	kg	13,79	192,49	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
17	3.10	SINAPI	92778	01/10/2019	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	143,14	kg	9,17	1.312,27	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
18	3.11	SINAPI	96557	01/10/2019	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	17,85	m3	514,25	9.181,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
19	3.12	SINAPI	92718	01/10/2019	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	1,00	m3	581,75	581,75	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
20	3.13	SINAPI	90877	01/10/2019	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	148,00	m	51,15	7.570,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
21	3.14	SINAPI	95467	01/10/2019	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	9,57	m3	293,62	2.810,54	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	4.0				PISOS											
22	4.1	SINAPI	43066	01/10/2019	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 90,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	759,07	m	6,49	4.927,10	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
23	4.2	SINAPI	40647	01/10/2019	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	505,79	m2	146,33	74.011,93	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
24	4.3	SINAPI	94103	01/10/2019	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	254,46	kg	9,17	2.332,73	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
25	4.4	SINAPI	94116	01/10/2019	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	15,17	m3	148,79	2.257,74	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
26	4.5	SINAPI	3672	01/10/2019	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	337,19	m	1,16	392,19	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	5.0				IMPERMEABILIZAÇÃO											
27	5.1	SINAPI	3779	01/10/2019	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	63,22	m	10,73	678,44	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
	6.0				SERVIÇOS DIVERSOS											
28	6.1	SINAPI	89512	01/10/2019	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	18,00	m	9,21	165,80	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
29	6.2	SINAPI	89714	01/10/2019	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	11,52	138,22	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
30	6.3	SINAPI	89712	01/10/2019	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	m	24,03	144,15	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
31	6.4	SINAPI	89711	01/10/2019	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	18,00	m	16,08	289,51	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
32	6.5	SINAPI	89724	01/10/2019	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	9,00	un	11,52	103,67	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
33	6.6	SINAPI	89529	01/10/2019	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	1,00	un	26,71	26,71	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material



34	6.7	SINAPI	89748	01/10/2019	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	6,00	un	24,58	147,48	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
35	6.7	SINAPI	89746	01/10/2019	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	2,00	un	20,27	40,55	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
36	6.8	SINAPI	89726	01/10/2019	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	5,00	un	6,39	31,96	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
37	6.9	SINAPI	89783	01/10/2019	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	2,00	un	10,36	20,71	25,07%	71,41%	9	serviços de engenharia/obras: rodovias, ferrovias e aeroportos	7	#N/D	Mão-de-obra e material
38	6.7	SINAPI	89797	01/10/2019	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	3,00	un	37,85	113,54	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
39	6.8	SINAPI	89495	01/10/2019	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	3,00	un	10,61	31,82	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	6	depósito/pa vilhão	Mão-de-obra e material
40	6.9	SINAPI	89710	01/10/2019	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	5,00	un	11,72	58,59	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crech e	Mão-de-obra e material

São Sepé, 29 Janeiro de 2020

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva  
CREA RS 68989

Leocarlos Girardello  
Prefeito Municipal