

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ

SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO

IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO				
Modalidade*	Tomada de Preços	Nº *	Ano *	2019
Descrição do Objeto	Retirada e Transporte MENSAL OU SOB DEMANDA de Lixo Inerte, Inerte Residual e Eletrônico 2019		TRANSPORTE INTERMUNICIPAL	SÃO SEPÉ
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé			CNPJ * 97.229.181/0001-64
Tipo de Objeto*	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço Total Estimado	R\$	3.039,04		
Preço Total Proposto	R\$	-		
Qtd. Itens Orçamento		44		

*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	Retirada e Transporte MENSAL OU SOB DEMANDA de Lixo Inerte, Inerte Residual e Eletrônico 2019	3.039,04		

São Sepé, 12 de julho de 2019

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva
CREA RS 98989

Leocarlo Girardello

Leocarlo Girardello
Prefeito Municipal

ORÇAMENTO																	
Modalidade	Tomada de Preços						Nº	Ano		2019							
Descrição do Objeto	Retirada e Transporte MENSAL OU SOB DEMANDA de Lixo Inerte, Inerte Residual e Eletrônico 2019																
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé										CNPJ		17.229.181/0001-64				
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia																
Preço T. Estimado	R\$ 3.033,18																
*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*	Qtd.*	Unid. *	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BD**	% Encargos Sociais**	Código	Descrição	Código	Descrição	Tipo de Orçamento
						Demanda Retirada e Transporte de Lixo	1										
		1.0				MÃO DE OBRA											
		1.1				Motorista	1,00										
1	1	1.1.1	CONVENCAO_COLE TIVA		01/01/17	Salário Mensal	8,00	h	12,15	97,190	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	2	1.1.2	CONVENCAO_COLE TIVA	RS001777/2017	01/01/17	Adc. Insalubridade	20%	un	97,19	19,440	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	3	1.1.3	CONVENCAO_COLE TIVA	RS001777/2017	01/01/17	Encargos Sociais	75,87%	un	116,63	88,520	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	4	1.1.4	CONVENCAO_COLE TIVA	RS001777/2017	01/01/17	Motorista-Convenção Coletiva Convenção Coletiva - RS001321/2018 - Vale Refeição	1,00	un	31,93	31,930	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	5	1.1.5	CONVENCAO_COLE TIVA	RS001777/2017	01/01/17	Vale Transporte	2,00	un	1,55	3,110	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		1.2				Coletor	1,00					75,87%					
1	6	1.2.1	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Salário Mensal	8,00	h	9,27	74,200	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	7	1.2.2	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Adc. Insalubridade	40%	pc	74,20	29,680	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	8	1.2.3	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Encargos Sociais	75,87%	un	103,88	78,840	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	9	1.2.4	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Auxilio Lanche	1,00	un	16,76	16,760	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	10	1.2.5	ONVENCAO_COLETIV	RS 00087/2017	01/01/17	Vale Transporte	2,00	un	2,24	4,490	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		2.0				UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)											
1	11	2.1	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	0,091	un	6,92	0,630	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	12	2.2	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Calças	0,091	un	8,94	0,814	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	13	2.3	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Camisetas	0,091	un	10,64	0,969	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	14	2.4	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Bonés	0,045	un	1,28	0,058	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	15	2.5	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Óculos de proteção	0,045	un	3,19	0,144	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	16	2.6	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Colete Refletivo	0,045	un	2,66	0,120	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço

Leo

J

1	17	2.7	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Meia de algodão com cano alto	0,045	un	4,26	0,192	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	18	2.8	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Luva de proteção	0,045	un	12,77	0,575	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	19	2.9	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Capas de chuva	0,091	un	5,96	0,542	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	20	2.10	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Botina de segurança c/ palmilha aço	0,091	un	11,07	1,007	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	21	2.11	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Protetor solar FPS 30	0,091	un	10,22	0,930	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	22	2.12	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Higienização	0,091	un	12,77	1,162	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	23	2.13	CONVENCAO_COLE TIVA	RS 00087/2017	01/01/17	Cones Sinalização	0,045	un	2,13	0,096	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.0				VEÍCULOS											
		3.1				Depreciação											
1	24	3.1.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo aquisição caminhão= R\$200000,00, Equipamento Garra= R\$ 40.000,00, Depreciação Referencial, 10 anos, TCE/RS (%)	0,0004	un	199.779,31	75,675	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.2				Remuneração do Capital Investido											
1	25	3.2.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Remuneração mensal do capital Custo total do caminhão + Equipamento Garra	6,50%	un	428,05	26,368	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.3				Impostos e Seguros						75,87%					
1	26	3.3.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	IPVA	0,0038	un	2.554,20	10,220	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	27	3.3.2	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Seguro Obrigatório (DPVAT)	0,0038	un	255,42	1,020	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	28	3.3.3	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Seguro Terceiros	0,0038	un	2.554,20	10,220	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.4				Consumos											
1	29	3.4.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo Consumo óleo diesel(5 km/litro), (Ida e volta região metropolitana Porto Alegre)	430,0	km	1,81	777,870	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	30	3.4.2	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo mensal óleo do motor	430,0	km	0,10	42,832	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	31	3.4.3	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo mensal óleo transmissão	430,0	km	0,02	7,375	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	32	3.4.4	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo mensal com óleo hidráulico	430,0	km	0,17	72,489	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	33	3.4.5	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo mensal graxa	430,0	km	0,01	5,930	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.5				Manutenção											
1	34	3.5.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	01/01/17	Custo Manutenção, Custo do CaminhõesFonte: Licitacon, 2016) Custo médio: R\$ 0,74/km	430,0	un	0,95	406,350	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
		3.6				Pneus e Camaras						75,87%					
1	35	3.6.1	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	2017	Custo do jogo de pneus de câmaras e protetoes	16,0	un	1.400,00		27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1		3.6.2	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	2017	Número de recapagens por pneu	2,0	un			27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	36	3.6.3	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	2017	Custo de recapagem	32,0	un	300,00		27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	37	3.6.4	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	2017	Custo jg. compl. + x recap./ km rodado	100.000,0	km/jogo	32.000,00		27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço
1	38	3.6.5	COMPOSICAO_PRO PRIA	ORIENTAÇÃO TCE, 1ª EDIÇÃO	2017	Custo mensal com pneus	430,0	km	0,41	175,870	27,71%	75,87%	7	serviços de engenharia/obras: resíduos sólidos	10	transporte de resíduos sólidos urbanos (rsu)	Serviço

[illegible]