


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ-RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

IDENTIFICAÇÃO			
Modalidade*		Nº *	Ano *
Descrição do Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA MUROS ESCOLA PADRE THEO BERRES		
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé		
Tipo de Objeto*	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação	BAIRRO	2018
Preço Total Estimado	R\$ 77.748,15	TATSCH	
Preço Total Proposto	R\$ -	CNPJ *	97.229.181/0001-64
Qtd. Itens Orçamento	26		

*Campos de preenchimento obrigatório

Nº do lote **	Descrição do Lote **	Campos de preenchimento obrigatório para licitação composta por lotes	
		Estimativa Valor do lote (R\$)	Proposta Valor do lote (R\$)
1	CONSTRUÇÃO E REFORMA MUROS ESCOLA THEO BERRES	77.748,15	

Eng. Civil Jander Manoel Silva da Silva
CREA RS 98989


Leocarlos Girardello
Prefeito Municipal

14.11.18

ORÇAMENTO

Modalidade	Nº	Ano
Descrição do		2018
Objeto	CONSTRUÇÃO E REFORMA MUROS ESCOLA PADRE THEO BERNES	
Órgão	Prefeitura Municipal de São Sepé	
	CNPJ	12.291.181/0001-64
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia - Edificação	
Preço T. Estim	R\$ 77.748,15	

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 a **	Descrição do Item*	Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais***	Código	Descrição	Código	Subfamília	Tipo de Orçamento
		1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES											
1		1.1	SINAPI	4813	01/05/18	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,125" M	2,50	m2	297,04	742,60	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		1.2	SINAPI	85424	01/05/18	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	30,00	m2	22,19	665,61	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
		2.0				OBRAS EM TERRA											
1		2.1	SINAPI	93358	01/05/18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	30,67	m	68,43	2.098,49	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		2.2	SINAPI	96995	01/05/18	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017	2,75	m3	41,49	114,21	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
		3.0				FUNDAÇÕES											
1		3.1	SINAPI	96160	01/05/18	ESTACA PAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENCIA DE ROCHA AF_04/2017	51,50	m	67,16	3.458,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.2	SINAPI	73844/1	01/05/18	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	23,27	m3	552,90	12.863,15	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.3	SINAPI	96536	01/05/18	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	20,80	m2	66,29	1.378,89	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.4	SINAPI	92775	01/05/18	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	85,45	kg	12,84	1.097,61	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.5	SINAPI	96546	01/05/18	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	485,13	kg	8,63	4.186,72	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.6	SINAPI	94105	01/05/18	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	0,57	m3	208,62	118,29	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material
1		3.7	SINAPI	96555	01/05/18	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	9,75	m3	589,12	5.742,12	25,07%	71,41%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	8	escola/crc che	Mão-de-obra e material

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Modalidade:Tomada de Preços

Discritório do Objeto:CONSTRUÇÃO E REFORMA MUROS ESCOLA PADRE THEO BERRERES

Licitante:Empresa X

Preço Total Propo:R\$ 151.77

Nº:0

Ano:2018

CNPJ:12345678901234567890

*Campos de preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do Item	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Extensões muros				Total	Memória de Cálculo									
				50,00	17,00	52,00												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							119,00										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,125 M	2,50	m2	2,50														
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	30,00	m2	30,00														
2.0	OBRAS EM TERRA																	
2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 09/2016	30,67	m	27,10	3,57	30,67												
2.2	REATERNO MANUAL, APILADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	2,75	m3	1,80	0,95	2,75												
3.0	FUNDAÇÕES			7,00	9,00	8,00		4,00										
3.1	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESEÇA DE ROCHA, AF. 04/2017	51,50	m	17,50	18,00	16,00		51,50										
3.2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	23,27	m3	20,65	2,62	23,27												
3.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	20,80	m2	14,40	6,40	20,80												
3.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	85,45	kg	175,00	90,23	59,50		257,50	0,87	223,21	0,66	16,00	10,56	558,50	0,153	85,45		
3.5	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	485,13	kg	200,60	103,72	68,60		206,00	8,67	0,92	191,36	16,00	786,28	0,617	485,13			
3.6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	0,57	m3	0,41	0,15	0,57												
3.7	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCC 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	9,75	m3	3,64	1,13	2,20		2,10	0,67	9,75								
4.0	ESTRUTURAS																	
4.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	35,24	m2	15,24	20,00	35,24												
4.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	599,00	m2	476,00	208,00	67,20		92,16	64,00	119,00	1,50	0,80	63,47	970,83	0,617	599,00		
4.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	108,07	kg	595,00	260,00	84,00		115,20	80,00	156,00	0,48	0,68	410,40	295,94	706,34	0,153	108,07	
4.4	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCC = 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	3,30	m3	1,79	23,04	16,00		39,04	0,88	0,64	3,30							
5.0	ALVENARIA																	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS TUMADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	151,77	m3	45,50	1,44	65,52		47,50	1,10	52,25	17,00	2,00	34,00	151,77				

151,77

8

151,77

****Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia**

*Campos de preenchimento obrigatório



[illegible]

24
M.A.T.