

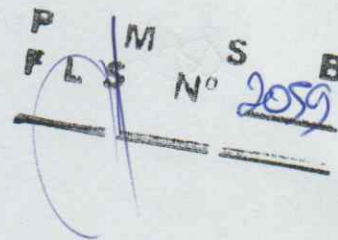
P M S B  
F L S N° 2028

## TOMADA DE PREÇOS 2021.02.24.01

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

### PROPOSTA DE PREÇO

COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.02.24.01.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE OBRAS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 231.224,85 ( Duzentos e trinta e um mil,duzentos e vinte quatro reais e oitenta e cinco centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 06(Seis) meses, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 16 de março de 2021.

  
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI  
CNPJ: 17.411.277/0001-00  
FCC: VALMIR SOARES FILHO  
SÓCIO TITULAR



  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000





Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.02.24.01.

P M S B  
FLS N° 2060

**PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS**

OBRA : SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.557,80</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,66	44,37	916,68
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	273,52	1.641,12
<b>2</b>		<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL</b>				<b>8.943,89</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	162,20	38,17	6.191,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	140,66	19,57	2.752,72
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>100.002,79</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	113,54	362,82	41.194,58
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	64,88	426,45	27.668,08
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	24,33	525,68	12.789,79
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	37,62	87,19	3.280,09
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.262,16	7,80	9.844,85
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,21	343,55	5.225,40
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINES</b>				<b>37.548,66</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	644,03	46,72	30.089,08
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.459,80	5,11	7.459,58
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>27.437,80</b>
5.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	85,88	319,49	27.437,80
<b>6</b>		<b>PINTURA</b>				<b>10.170,77</b>
6.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.288,05	5,76	7.419,17
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	85,88	32,04	2.751,60
<b>7</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>1.847,05</b>





7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	202,75	9,11	1.847,05
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>						<b>188.508,76</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>42.716,09</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>231.224,85</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 231.224,85** ( Duzentos e trinta e um mil,duzentos e vinte quatro reais e oitenta e cinco centavos).

Reriutaba/Ce, 16 de março de 2021.

P M S B  
 FLS N° 2001

*Frederico Kf-f*  
 COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00  
 FCO. VALMIR SOARES FILHO  
 SÓCIO TITULAR

*Olavo F. X.*  
 Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

*[Handwritten marks]*





**COMPLETA**  
serviços e construções

COMPLETA SERVIÇOS  
FLS 211/23  
VISTO

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.02.24.01.

OBRA : SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.  
MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.557,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.557,80
2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	80,00%	7.155,11	20,00%	1.788,78	-	-	-	-	-	-	-	-	8.943,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	-	-	35,00%	35.000,98	30,00%	30.000,84	30,00%	30.000,84	5,00%	5.000,14	-	-	100.002,79
4	PAREDES E PAINÉIS	-	-	-	-	30,00%	11.264,60	40,00%	15.019,46	20,00%	7.509,73	10,00%	3.754,87	37.548,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	13.718,90	50,00%	13.718,90	27.437,80
6	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	10.170,77	100,00%	10.170,77	10.170,77
7	LIMPEZA FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.847,05	1.847,05	1.847,05
<b>TOTALS PARCIAIS</b>		5,15%	9.712,91	19,52%	36.789,76	21,89%	41.265,44	23,88%	45.020,30	13,91%	26.228,77	15,64%	29.491,59	188.508,76
<b>BDI 22,66%</b>			2.200,95		8.336,56		9.350,75		10.201,60		5.943,44		6.682,79	42.716,09
<b>TOTALS ACUMULADOS</b>		5,15%	11.913,86	24,67%	57.040,18	46,56%	107.656,37	70,44%	162.878,27	84,35%	195.050,48	99,99%	231.224,86	231.224,85

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 231.224,85** (Duzentos e trinta e um mil,duzentos e vinte quatro reais e oitenta e cinco centavos).

Reriutaba/Ce, 16 de março de 2021.

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGP. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

*Valmir Soares Filho*  
COMPLETA SERVIÇOS E CONSTR. EIRELI  
CNPJ: 17.411.277/0001-00  
FCO. VALMIR SOARES FILHO  
SÓCIO TITULAR



COMPLETA SERVIÇOS  
FLS 05/12  
VISTO



**COMPLETA**  
serviços e construções

P M S B  
F L S N° 2063

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.02.24.01.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE							
Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					44,37	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,907	17,83	16,17		
	SERVENTE	H	0,590	13,20	7,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		RS	<b>23,960</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	23,96		<b>20,414</b>				<b>44,37</b>
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					273,52	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	1,8316	17,83	32,66		
	PEDREIRO	H	1,8374	17,83	32,76		
	SERVENTE	H	1,8472	13,20	24,38		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		RS	<b>89,8000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,33	1,25		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,29	1,58		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,71	31,07		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,99	70,99		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	185,37	2,32		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		RS	<b>107,2100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	89,80		<b>76,5096</b>	<b>107,21</b>			<b>273,52</b>
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					38,17	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,561	13,20	20,61		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		RS	<b>20,610</b>				



P M S B  
F L S N<sup>o</sup> 2003

COMPLETA SERVIÇOS

FLS 06/12

VISTO



**COMPLETA**

serviços e construções

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,61		17,560				38,17
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					19,57	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	15,23	3,6247		
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>RS 3,625</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,652	13,20	8,6064		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS 8,606</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,61		7,336		3,6250		19,57
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					362,82	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	3,944	17,83	70,3215		
	SERVENTE	H	4,913	13,20	64,8516		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS 135,173</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	39,44	14,3956		
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,45	49,2750		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	44,37	48,8070		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS 112,478</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	135,17		115,165	112,48			362,82
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					426,45	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	5,086	17,83	90,6834		
	SERVENTE	H	5,916	13,20	78,0912		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS 168,775</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	39,44	8,2824		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,38	11,7610		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,45	13,9275		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS 113,871</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	168,78		143,801	113,87			426,45
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					525,68	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						



P M S B  
F L S N° 2065

COMPLETA SERVIÇOS

FLS 07/12

VISTO



**COMPLETA**

serviços e construções

	PEDREIRO	H	3,897	17,83	69,4835			
	SERVENTE	H	3,944	13,20	52,0608			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>RS 121,544</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,618	39,44	24,3739			
	AÇO CA-50	KG	18,000	3,93	70,7400			
	BRITA	M3	0,615	47,61	29,2802			
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,45	165,8250			
	PEDRISCO	M3	0,263	39,44	10,3727			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>RS 300,592</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			121,54	103,552	300,59	-	525,68	
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					87,19	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,790	14,70	11,61			
	CARPINTEIRO	H	0,967	17,83	17,24			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>RS 28,850</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,81	7,75			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	7,40	8,88			
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,45	0,86			
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,95	7,57			
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	7,44	8,70			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>RS 33,760</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			28,85	24,580	33,76	-	87,19	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					7,80	KG	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,059	14,70	0,87			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,049	17,83	0,87			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>RS 1,740</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	3,06	0,06			
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,93	4,52			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>RS 4,580</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			1,74	1,482	4,58	-	7,80	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					343,55	M3	



P M S B  
F L S N° 2066

COMPLETA SERVIÇOS  
FLS 08/12/17

VISTO



**COMPLETA**  
serviços e construções

EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,63	10,45		
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>RS</b>	<b>10,450</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	4,7151	13,20	62,24		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>62,240</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,853	39,44	33,64		
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,050	0,45	151,22		
	PEDRISCO	M3	0,836	39,44	32,97		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS</b>	<b>217,830</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	
	62,24		53,028	217,83	10,45		
						<b>Total Geral</b>	
						343,55	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					46,72	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,690	17,83	12,30		
	SERVENTE	H	0,533	13,20	7,04		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>19,340</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,44	0,59		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,38	0,83		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,34	8,50		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS</b>	<b>10,900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	19,34		16,478	10,90			
							46,72
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,11	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,069	17,83	1,23		
	SERVENTE	H	0,059	13,20	0,78		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>2,010</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,44	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS</b>	<b>1,390</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,01		1,713	1,39			
							5,11



P M S B  
 F L S N° 2007

COMPLETA SERVIÇOS  
 FLS 09/12/14



**COMPLETA**

serviços e construções

C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO					319,49 M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H	2,030	17,83	36,1949	
	SERVENTE	H	1,972	13,20	26,0304	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>RS 62,225</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,000	202,13	202,1300	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	211,00	2,1100	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
			<b>RS 204,240</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	62,23					<b>Total Geral</b>
			<b>53,020</b>	<b>204,24</b>		<b>319,49</b>
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES					5,76 M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,020	14,70	0,29	
	PINTOR	H	0,133	17,83	2,37	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>RS 2,660</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,600	0,73	0,44	
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	11,83	0,18	
	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,44	0,21	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
			<b>RS 0,830</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	2,66					<b>Total Geral</b>
			<b>2,266</b>	<b>0,83</b>		<b>5,76</b>
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					32,04 M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,473	14,70	6,95	
	PINTOR	H	0,469	17,83	8,36	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>RS 15,310</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,32	0,16	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,83	1,89	
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,53	0,46	
	ZARCÃO	LT	0,120	9,85	1,18	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
			<b>RS 3,690</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	15,31					<b>Total Geral</b>
			<b>13,044</b>	<b>3,69</b>		<b>32,04</b>
C1628	LIMPEZA GERAL					9,11 M2





MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,373	13,20	4,9236		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	RS	<b>4,924</b>				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,92	4,192			-	9,11

Reriutaba/Ce, 04de março de 2021.

P M S B  
 F L S N° 2008

*Valmir Soares Filho*  
 COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI  
 CNPJ: 17.411.227/0001-00  
 FCO. VALMIR SOARES FILHO  
 SÓCIO TITULAR

*[Handwritten marks]*



P M S B  
FLS N° 2069

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.02.24.01.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,69%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,56%
		<b>5,19%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,31%
L	LUCRO	5,00%
		<b>5,31%</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,00%
		<b>9,65%</b>
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$	
	<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>22,66%</b>

Reriutaba/Ce, 16 de março de 2021.

*Franisco K. S.*  
COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 17.411.277/0001-00  
FCO. VALMIR SOARES FILHO  
SÓCIO TITULAR

*[Handwritten signatures]*





Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.02.24.01.

P M S B  
FLS Nº 2010

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

Reriutaba/Ce, 16 de março de 2021.

Francis R. S.  
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI  
CNPJ: 17.411.277/0001-00  
FCO. VALMIR SOARES FILHO  
SÓCIO TITULAR