



**CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA PARA  
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇO/FORNECIMENTO**

À Comissão Permanente de Licitação Prefeitura  
Municipal de Mulungu - Ceará.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 009/2024 CP/2024

**OBJETO: CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS A PARTIR DO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DE CUSTOS VERSÃO ATUALIZADA, DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ (SEINFRA/CE) E/OU SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES (SINAPI), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MULUNGU- CE.**

**Fornecedor: B. S. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:  
04.490.770/0001-10  
Inscrição Municipal: 6648  
Endereço: Rua Floriano Peixoto, nº 362, bairro Centro em  
Sobral/CE, CEP 62.010-010  
Telefone: (88) 2144-5049  
E-mail: bs.servicos@hotmail.com**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 009/2024 CP/2024, pelo valor global de R\$ 454.312,92 (Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos), com prazo de execução de 300 (trezentos) dias.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de 12 (Doze) MESES, podendo ser prorrogado, conforme projeto no edital.

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 a Sra. BRENO SALES DA SILVA, portador(a) da carteira de Identidade nº. 93015090450 SSP/CE e CPF nº 751.899.17304, como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 90 (noventa) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Finalizando, declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;



- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

Sobral/CE, 04 de setembro de 2024.

Assinado de forma digital por  
ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS  
ANJOS, o=CREA-Nº  
062160779-7, ou=ENGENHEIRO  
CIVIL,  
email=erick.anjos2106@gmail.c  
om, c=BR

Assinado de forma digital por B S  
SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
ou=27848734000181, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil,  
cn=B S SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110





## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE	DATA :	30/08/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL				85,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - EDUCAÇÃO (CRECHE E ESCOLAS)</b>	<b>R\$ 342.594,65</b>	<b>75,41%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98	0,26%
1.2	CRECHE CONJUNTO PADRE PEDROSA	R\$ 95.227,01	20,96%
1.3	E.E.I.E.F JARDIM	R\$ 22.307,50	4,91%
1.4	E.E.I.E.F JOÃO LOPES	R\$ 19.093,87	4,20%
1.5	ESCOLA MARIA AMELIA PONTES	R\$ 86.972,98	19,14%
1.6	ESCOLA SANTA TEREZA	R\$ 12.428,04	2,74%
1.7	ESCOLA HERMENEGILDO ROCHA PONTES	R\$ 105.387,27	23,20%
	<b>MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - SAÚDE (POSTOS DE SAÚDE)</b>	<b>R\$ 111.718,27</b>	<b>24,59%</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98	0,26%
2.2	POSTO DE SAÚDE DO CONJUNTO	R\$ 36.937,22	8,13%
2.3	POSTO DE SAÚDE DA SEDE	R\$ 19.215,68	4,23%
2.4	POSTO DE SAÚDE - BASTIÕES	R\$ 39.548,55	8,71%
2.5	POSTO DE SAÚDE - CATOLÉ	R\$ 14.838,84	3,27%
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 93.490,07</b>	<b>100,00%</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 360.822,85</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 454.312,92</b>	

Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos

Assinado de forma digital por ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS ANJOS, o=CREA-N° 062160779-7, ou=ENGENHEIRO CIVIL, email=erick.anjos2106@gmail.com, c=BR

Assinado de forma digital por B S SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=B S SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:04490770000110

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CE  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MULLUNGU, ESTADO DO CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU  
**LICITANTE:** EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

**DATA :** 30/08/2024      **BDI :** 25,92%  
**FONTE**  
 SEINFRA      028.1 COM DESONERAÇÃO      84,41%      47,48%  
 SIMAPI      2024/07 COM DESONERAÇÃO      85,08%      47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		<b>MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - EDUCACÃO (CRECHE E ESCOLAS)</b>						<b>R\$ 342.594,65</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.177,98</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 155,92	R\$ 40,41	R\$ 1.177,98
1.2		<b>CRECHE CONJUNTO PADRE PEDROSA</b>						<b>R\$ 95.227,01</b>
1.2.1		<b>RETELHAMENTO</b>						<b>R\$ 34.576,72</b>
1.2.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	632,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 34.576,72
1.2.2		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 60.650,29</b>
1.2.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.371,46	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 30.926,42
1.2.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	606,18	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 14.821,10
1.2.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	257,60	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 6.795,49
1.2.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	170,50	R\$ 37,76	R\$ 9,79	R\$ 8.107,28
1.3		<b>E.E.I.E.F JARDIM</b>						<b>R\$ 22.307,50</b>
1.3.1		<b>RETELHAMENTO</b>						<b>R\$ 6.284,54</b>
1.3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	114,87	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 6.284,54
1.3.2		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 16.022,96</b>
1.3.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	327,00	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 7.373,65
1.3.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	272,50	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 6.662,63
1.3.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 797,73
1.3.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 37,76	R\$ 9,79	R\$ 1.188,75
1.4		<b>E.E.I.E.F JOÃO LOPES</b>						<b>R\$ 19.094,97</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU  
 LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024 BDI : 25,92%  
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%  
 SIMAPI 20M07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4	RETELHAMENTO							
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	108,81	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 5.953,00
1.4.2	PINTURA							
1.4.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	273,00	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 6.156,15
1.4.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	227,50	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 5.562,38
1.4.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 709,09
1.4.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 37,76	R\$ 9,79	R\$ 713,25
1.5	ESCOLA MARIA AMELIA PONTES							R\$ 86.972,98
1.5.1	RETELHAMENTO							R\$ 51.700,95
1.5.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	945,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 51.700,95
1.5.2	PINTURA							R\$ 35.272,03
1.5.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 35.272,03
1.6	ESCOLA SANTA TEREZA							R\$ 12.428,04
1.6.1	RETELHAMENTO							R\$ 4.595,64
1.6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 4.595,64
1.6.2	PINTURA							R\$ 7.832,40
1.6.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 3.585,45
1.6.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,50	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 3.239,63
1.6.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 331,82
1.6.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 37,76	R\$ 9,79	R\$ 47,58

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PREDIOS E EQUIPAMENTOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE MULLUNGU - CE

LOCAL: MUNICIPIO DE MULLUNGU, ESTADO DO CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU

LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024 BDI : 25,92%

FONTE SEINFRA SINAPE

VERBAO 028.1 COM DESONERACAO 2024M7 COM DESONERACAO

HORA MES 84,44% 47,49% 85,06% 47,57%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7		ESCOLA HERMENEGILDO ROCHA PONTES						R\$ 105.387,27
1.7.1		RETELHAMENTO						R\$ 35.561,50
1.7.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	650,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 35.561,50
1.7.2		QUADRA						R\$ 32.583,40
1.7.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.030,55	R\$ 21,73	R\$ 5,63	R\$ 28.195,85
1.7.2.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 12,64	R\$ 3,28	R\$ 4.387,55
1.7.3		FACHADA						R\$ 6.215,28
1.7.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	41,62	R\$ 13,81	R\$ 3,58	R\$ 723,77
1.7.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	371,55	R\$ 11,74	R\$ 3,04	R\$ 5.491,51
1.7.4		PAREDES INTERNAS						R\$ 23.704,11
1.7.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.051,18	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 23.704,11
1.7.5		PAREDES EXTERNAS						R\$ 7.322,98
1.7.5.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	865,60	R\$ 6,72	R\$ 1,74	R\$ 7.322,98
2		MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - SAÚDE (POSTOS DE SAÚDE)						R\$ 111.718,27
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.177,98
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 155,92	R\$ 40,41	R\$ 1.177,98
2.2		POSTO DE SAÚDE DO CONJUNTO						R\$ 36.937,22
2.2.1		PINTURA DA EDIFICAÇÃO						R\$ 26.300,54
2.2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	318,56	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 7.768,79
2.2.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	820,92	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 18.511,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PREDIOS E EQUIPAMENTOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE MULLUNGU - CE

LOCAL: MUNICIPIO DE MULLUNGU, ESTADO DO CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU

LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024

VERBÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA : 2024/07 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

BDI : 25,92%

HORA : 84,44%

MEB : 47,48%

RE.00% : 47,57%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>2.2.2</b>		<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.797,93</b>
2.2.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,97	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 3.797,93
<b>2.2.3</b>		<b>RETELHAMENTO</b>						<b>R\$ 6.838,75</b>
2.2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 6.838,75
<b>2.3</b>		<b>POSTO DE SAÚDE DA SEDE</b>						<b>R\$ 19.215,68</b>
<b>2.3.1</b>		<b>PINTURA DA EDIFICAÇÃO</b>						<b>R\$ 13.701,63</b>
2.3.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,56	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 3.827,89
2.3.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,86	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 9.873,74
<b>2.3.2</b>		<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 1.410,80</b>
2.3.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,48	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 1.410,80
<b>2.3.3</b>		<b>RETELHAMENTO</b>						<b>R\$ 4.103,25</b>
2.3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 4.103,25
<b>2.4</b>		<b>POSTO DE SAÚDE - BASTIÕES</b>						<b>R\$ 39.548,55</b>
<b>2.4.1</b>		<b>PINTURA DA EDIFICAÇÃO</b>						<b>R\$ 35.445,30</b>
2.4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 16.873,68
2.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 15.330,84
2.4.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 3.240,78
<b>2.4.2</b>		<b>RETELHAMENTO</b>						<b>R\$ 4.103,25</b>
2.4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 4.103,25
<b>2.5</b>		<b>POSTO DE SAÚDE - CATOLÉ</b>						<b>R\$ 14.836,84</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PREDIOS E EQUIPAMENTOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE MULLUNGU - CE  
 LOCAL: MUNICIPIO DE MULLUNGU, ESTADO DO CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU  
 LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024 BDI : 25,92%  
 FONTE VERBAO  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,41% 47,48%  
 SINAPI 203407 COM DESONERACAO 86,08% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.5.1		<b>PINTURA DA EDIFICAÇÃO</b>						
2.5.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	137,82	R\$ 19,42	R\$ 5,03	R\$ 3.369,70
2.5.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	178,41	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 4.023,15
2.5.2		<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS</b>						
2.5.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,98	R\$ 20,95	R\$ 5,43	R\$ 1.318,47
2.5.3		<b>RETELHAMENTO</b>						
2.5.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 43,45	R\$ 11,26	R\$ 6.127,52

VALOR BDI TOTAL: R\$ 93.490,07  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 360.822,85  
 VALOR TOTAL: R\$ 454.312,92

Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos

Assinado de forma digital por  
 ERICK LIMA DOS ANJOS  
 DN: cn=ERICK LIMA DOS ANJOS,  
 o=CREA-Nº 062160779-7,  
 ou=ENGENHEIRO CIVIL,  
 email=erick.anjos2106@gmail.co  
 m, c=BR

Assinado de forma digital por B S  
 SERVICOS E CONSTRUCOES  
 LTDA:04490770000110  
 DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
 ou=27848734000181, ou=AC  
 SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil,  
 cn=B S SERVICOS E CONSTRUCOES  
 LTDA:04490770000110







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA:	30/08/2024	BDI:	29,92%				
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	1,48%
	SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06%		41,67%



### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385

TOTAL Material: R\$ 124,5421

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 155,92

### C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,6000

TOTAL Material: R\$ 3,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 24,1600	R\$ 22,5896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2601

TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,8497

VALOR: R\$ 43,45

### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333

TOTAL Material: R\$ 4,0157

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,8967

VALOR: R\$ 17,91

### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA:	30/08/2024	BDI:	25,92%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%



TOTAL Material:	R\$ 5,5236
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8967
VALOR:					R\$ 19,42

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8967
VALOR:					R\$ 20,95

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:					R\$ 8,3383

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,4168
VALOR:					R\$ 37,76

### C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:					R\$ 5,1895

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE	DATA : 30/08/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,83%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5444
VALOR:	R\$ 21,73

### C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,2400
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,8700	R\$ 0,9435
TOTAL Material:					R\$ 1,1835	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4614	

VALOR:	R\$ 12,64
--------	-----------

### C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2400	R\$ 2,2680
TOTAL Material:					R\$ 2,5680	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0588
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2464	

VALOR:	R\$ 13,81
--------	-----------

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0700	R\$ 1,1533
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8000	R\$ 1,1780
TOTAL Material:					R\$ 2,3313	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4078	

VALOR:	R\$ 11,74
--------	-----------

### C0589 CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,5625
TOTAL Material:					R\$ 0,5625	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE	DATA:	30/08/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1608
VALOR:						R\$ 6,72

Assinado de forma digital por  
ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS ANJOS,  
o=CREA-Nº 062160779-7,  
ou=ENGENHEIRO CIVIL,  
email=erick.anjos2106@gmail.c  
om, c=BR

Assinado de forma digital por B S  
SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
ou=27848734000181, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil,  
cn=B S SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PREDIÓS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU  
 LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024 BDI : 25,92%  
 FONTE: VERSÃO  
 SENFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO NOVA: MEB  
 SIMAPI: 202407 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 88,06% 47,87%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	MANUTENÇÃO DE PREDIÓS PÚBLICOS - EDUCAÇÃO (CRECHE E ESCOLAS)	R\$ 342.594,65	R\$ 20.223,38	R\$ 19.045,40	R\$ 21.531,01	R\$ 42.608,46	R\$ 42.608,47	R\$ 52.111,41	R\$ 52.111,40	R\$ 48.019,01	R\$ 26.941,53
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98	100,00 % R\$ 1.177,98	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
1.2	CRECHE CONJUNTO PADRE PEDROSA	R\$ 95.227,01	20,00 % R\$ 19.045,40	R\$ 19.045,40	R\$ 19.045,40	R\$ 19.045,40	R\$ 19.045,41				
1.3	E.E.I.E.F. JARDIM	R\$ 22.307,50						R\$ 11.153,75	R\$ 11.153,75		
1.4	E.E.I.E.F. JOÃO LOPES	R\$ 19.093,87								R\$ 9.546,94	R\$ 9.546,93
1.5	ESCOLA MARIA AMELIA PONTES	R\$ 86.972,98						20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
1.6	ESCOLA SANTA TEREZA	R\$ 12.428,04			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	R\$ 17.394,60	R\$ 17.394,60
1.7	ESCOLA HERMENEGILDO ROCHA PONTES	R\$ 105.387,27			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
2	MANUTENÇÃO DE PREDIÓS PÚBLICOS - SAÚDE (POSTOS DE SAÚDE)	R\$ 111.718,27	R\$ 39.420,87	R\$ 38.242,88	R\$ 17.027,26	R\$ 17.027,26		R\$ 21.077,45	R\$ 21.077,45	R\$ 21.077,45	R\$ 21.077,47
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98	100,00 % R\$ 1.177,98								
2.2	POSTO DE SAÚDE DO CONJUNTO	R\$ 36.937,22	50,00 % R\$ 18.468,61	50,00 %				R\$ 2.485,61	R\$ 2.485,61		
2.3	POSTO DE SAÚDE DA SEDE	R\$ 19.215,68			50,00 %	50,00 %		R\$ 21.077,45	R\$ 21.077,45		
2.4	POSTO DE SAÚDE - BASTIÕES	R\$ 39.548,55	50,00 % R\$ 19.774,28	50,00 %	R\$ 9.607,84	R\$ 9.607,84					
2.5	POSTO DE SAÚDE - CATOLÉ	R\$ 14.838,84			50,00 %	50,00 %		R\$ 7.419,42	R\$ 7.419,42		
		R\$ 454.312,92	R\$ 59.644,25	R\$ 57.288,28	R\$ 38.558,27	R\$ 59.635,72	R\$ 42.608,47	R\$ 52.111,41	R\$ 52.111,40	R\$ 48.019,01	R\$ 26.941,53
			R\$ 59.644,25	R\$ 116.932,53	R\$ 155.490,80	R\$ 215.126,52	R\$ 257.734,99	R\$ 309.846,40	R\$ 361.957,80	R\$ 409.976,81	R\$ 436.918,34



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PREDIOS E EQUIPAMENTOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE MULUNGU - CE  
 LOCAL: MUNICIPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU  
 LICITANTE: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 30/08/2024 BDI : 25,92%  
 FONTE VERBÃO HORA MES  
 SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%  
 SINFAT 202407 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - EDUCAÇÃO (CRECHE E ESCOLAS)	R\$ 342.594,65	R\$ 17.394,58	0,00 % R\$ 342.594,65
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98		100,00 % R\$ 1.177,98
1.2	CRECHE CONJUNTO PADRE PEDROSA	R\$ 95.227,01		100,00 % R\$ 95.227,01
1.3	E.E.I.E.F JARDIM	R\$ 22.307,50		100,00 % R\$ 22.307,50
1.4	E.E.I.E.F JOÃO LOPES	R\$ 19.093,87		100,00 % R\$ 19.093,87
1.5	ESCOLA MARIA AMELIA PONTES	R\$ 86.972,98	20,00 % R\$ 17.394,58	100,00 % R\$ 86.972,98
1.6	ESCOLA SANTA TEREZA	R\$ 12.428,04		100,00 % R\$ 12.428,04
1.7	ESCOLA HERMENEGILDO ROCHA PONTES	R\$ 105.387,27		100,00 % R\$ 105.387,27
2	MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS - SAÚDE (POSTOS DE SAÚDE)	R\$ 111.718,27		0,00 % R\$ 111.718,27
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177,98		100,00 % R\$ 1.177,98
2.2	POSTO DE SAÚDE DO CONJUNTO	R\$ 36.937,22		100,00 % R\$ 36.937,22
2.3	POSTO DE SAÚDE DA SEDE	R\$ 19.215,68		100,00 % R\$ 19.215,68
2.4	POSTO DE SAÚDE - BASTIÕES	R\$ 39.548,55		100,00 % R\$ 39.548,55
2.5	POSTO DE SAÚDE - CATOLÉ	R\$ 14.838,84		100,00 % R\$ 14.838,84
		R\$ 454.312,92	R\$ 17.394,58	R\$ 454.312,92
			R\$ 454.312,92	R\$ 454.312,92

Assinado de forma digital por ERICK LIMA DOS ANJOS, DN: cn=ERICK LIMA DOS ANJOS, o=CREA-Nº 062160779-7, ou=ENGENHEIRO CIVIL, email=erick.anjos2106@gmail.com, c=BR

Assinado de forma digital por B S SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:04490770000110 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=B S SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:04490770000110





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE	DATA : 30/08/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Assinado de forma digital  
por ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS  
ANJOS, o=CREA-Nº  
062160779-7,  
ou=ENGENHEIRO CIVIL,  
email=erick.anjos2106@gm  
ail.com, c=BR

Assinado de forma digital por B  
S SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR,  
ou=Videoconferencia,  
ou=27848734000181, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-  
Brasil, cn=B S SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE	DATA :	30/08/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Assinado de forma digital por  
ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS ANJOS,  
o=CREA-Nº 062160779-7,  
ou=ENGENHEIRO CIVIL,  
email=erick.anjos2106@gmail.co  
m, c=BR

Assinado de forma digital por B S  
SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
ou=27848734000181, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil,  
cn=B S SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, A SEREM EXECUTADOS EM PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MULUNGU, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA :	30/08/2024	BDI :	5,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

Assinado de forma digital por  
ERICK LIMA DOS ANJOS  
DN: cn=ERICK LIMA DOS  
ANJOS, o=CREA-Nº  
062160779-7,  
ou=ENGENHEIRO CIVIL,  
email=erick.anjos2106@gmail.  
com, c=BR

Assinado de forma digital por B  
S SERVICOS E CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
ou=27848734000181, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-  
Brasil, cn=B S SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:04490770000110