

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

LOCAL POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE

DATA: 16/10/2023

BDI: 19,71%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.792,91	11,87%
2	CONSTRUÇÃO MURO	R\$ 57.321,06	87,32%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 531,58	0,81%
	VALOR BDI	R\$ 12.938,74	19,71%
	VALOR SEM BDI	R\$ 52.706,81	80,29%
	VALOR TOTAL	R\$ 65.645,55	100,00%

Raquel F. Nogueira
 Raquel Fernandes Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA 2112823256
 CPF: 037.774.293-76



REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

LOCAL: POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE
 CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSPMCAS
 DATA: 16/10/2023
 BDI: 19,71%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/BDI DE 19,71%	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2992	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	11,50	191,65	R\$ 229,42	R\$ 2.638,33
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	66,70	64,56	R\$ 77,28	R\$ 5.154,58
2 CONSTRUÇÃO MURO								
2.1	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	138,00	346,98	R\$ 415,37	R\$ 57.321,06
3 IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.1	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	20,70	21,45	R\$ 25,68	R\$ 531,58
								R\$ 65.645,55

SESENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA

Raquel F. Nogueira
 Raquel Fernandes Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA 2112823256
 CPF: 037.774.293-76

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE

DATA: 16/10/2023

BDI: 19,71%

MEMÓRIA DE CÁLCULO SERVIÇOS PRELIMINARES

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	QUANT(UNID) =	TOTAL	M3
1.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	1,00	46,00	0,50	0,50	11,50	11,50	M3
		Descrição MURO					TOTAL =	11,50	M3
							• TOTAL =	11,50	M3
								66,70	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT(UNID) =	TOTAL	M3
1.2	C1043	DENOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	1,00	23,00	2,90	66,70	66,70	M3
		Descrição PISO				TOTAL =	66,70	M3
						• TOTAL =	66,70	M3

CONSTRUÇÃO MURO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANT(UNID) =	TOTAL	M2	
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA				138,00	M2	
		Descrição TERREO				TOTAL =	M2	
		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO	1,00	46,00	3,00	138,00	M2	
						0,00	M2	
						• TOTAL =	138,00	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT (M)	QUANT(UNID) =	TOTAL	M2
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	3,00	46,00	0,15	20,70	20,70	M2
		Descrição MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO				TOTAL =	0,00	M2
						• TOTAL =	20,70	M2



Raquel F. Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA 2112823256
 CPF: 037.774.293-76

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

LOCAL POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE

DATA: 16/10/2023

BDI: 19,71%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.792,91	100,00%	R\$ 7.792,91	-	-	R\$ 7.792,91
2	CONSTRUÇÃO MURO	R\$ 57.321,06	50,00%	R\$ 28.660,53	50,00%	R\$ 28.660,53	R\$ 57.321,06
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 531,58	100,00%	R\$ 531,58	-	-	R\$ 531,58
TOTAL		R\$ 65.645,55	56,34%	36.985,02	43,66%	28.660,53	R\$ 65.645,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 05
 RUBRICA
 CPSCMCAS

Raquel F. Nogueira
 Raquel Fernandes Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA 2112823256
 CPF: 037.774.293-76

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA



REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

LOCAL POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE

DATA: 16/10/2023

BDI: 19,71%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	5,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Benefício	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI =	19,71%

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

Raquel F. Nogueira
Raquel Fernandes Nogueira
Engenheira Civil
CREA 2112823256
CPF: 037.774.293-76

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 07
 RUBRICA
 CPSCAS

LO POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE
 DA
 BD 19,71%

16/10/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

SEINFRA 27.1

HORISTA	MENSALISTA
%	%

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

GRUPO A

		0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80
A	Total dos Encargos Sociais Básicos		

GRUPO B

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,51	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Dias de Chuva	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18	7,07
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade	44,63	16,84
	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A		

GRUPO C

C1	Aviso Prévio Indenizado	5,22	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,60	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,67	11,86

GRUPO D

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,33	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,36
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,75	3,19

GRUPO E

E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		83,85	48,69

Raquel F. Nogueira
 Raquel Fernandes Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA 2112823256
 CPF: 037.774.293-76

Memorial descritivo – REFORMA DO MURO ENTORNO POLICLÍNICA POLICLINICA- PACAJUS



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

1.1.1. Materiais e equipamentos

Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do orçamento e/ou projetos. Os materiais serão cuidadosamente armazenados, em local seco e protegidos.

1.1.2. Processo executivo

Antes do início dos serviços, a Contratada procederá a um detalhado exame e levantamento da estrutura a ser demolida. Deverão ser considerados aspectos importantes tais como a natureza da estrutura, os métodos utilizados na construção da edificação, as condições das construções da edificação, as condições das construções vizinhas, existência de porões, solos e depósitos de combustíveis e outros.

A Contratada deverá fornecer, para aprovação da Fiscalização, um programa detalhado, descrevendo as diversas fases da demolição previstas no projeto e estabelecendo os procedimentos a serem adotados na remoção de materiais reaproveitáveis.

Os materiais provenientes da demolição, reaproveitáveis ou não, serão convenientemente removidos para os locais indicados pela Fiscalização. A Contratada será responsável pela limpeza da área, ao término dos serviços.

1.1.3. Demolição convencional

A demolição convencional, manual ou mecânica, será executada conforme previsto no orçamento e/ou projeto.

A demolição manual será executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. A remoção de entulhos poderá ser feita por meio de calhas e tubos fechados. Será evitado o acúmulo de entulho em quantidade tal, que provoque sobrecarga excessiva sobre os pisos ou pressão lateral excessiva sobre as paredes. Peças de grande porte de concreto, aço ou madeira poderão ser arreadas até o solo, por meio de guindaste, ou removidas através de calhas, desde que reduzidas a pequenos fragmentos.

2. CONSTRUÇÃO MURO

2.1. MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA

2.1.1. Materiais

Os tijolos de cerâmicos furados serão de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, textura homogênea, compactos, suficientemente duros para o fim a que se destinam, isentos de fragmentos calcários ou outro qualquer material estranho. Deverão apresentar arestas vivas, faces planas, sem fendas e dimensões perfeitamente regulares.

Suas características técnicas serão enquadradas nas especificações das ABNT NBR 7170 e NBR 8041, para tijolos maciços, e NBR 15.270, para tijolos furados. Se necessário, especialmente nas alvenarias com função estrutural, os tijolos serão ensaiados de conformidade com os métodos indicados nas normas.

O armazenamento e o transporte dos tijolos serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, umidade, contato com substâncias nocivas e outras condições prejudiciais.

2.1.2. Processo Executivo

As alvenarias de tijolos cerâmico serão executadas em obediência às dimensões e alinhamentos indicados no projeto. Serão apuradas e niveladas, com juntas uniformes, cuja espessura não deverá ultrapassar 10 mm. As juntas serão rebaixadas a ponta de colher e, no caso de alvenaria aparente, abauladas com ferramenta provida de ferro redondo. Os tijolos serão umedecidos antes do assentamento e aplicação das camadas de argamassa.

O assentamento dos tijolos será executado com argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico 1:4, ou traço quando indicado em planilha orçamentária quando especificado pelo projeto ou Fiscalização. A critério da Fiscalização, poderá ser utilizada argamassa pré-misturada.

Raquel Fernandes Nogueira
Raquel Fernandes Nogueira
Engenheira Civil
CREA 2112823256
CPF: 037.774.293-76



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231295853

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

ORNP: 2112823256
Registro: 43522CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICROREGIÃO DE CASCAVEL** CPF/CNPJ: **12.850.235/0001-51**
RUA MANOEL MOREIRA DE SOUZA Nº: **1098**
Complemento: **Bairro: DOM BOSCO**
Cidade: **CASCAVEL** UF: **CE** CEP: **62850000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 65.645,55** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DOCA NOGUEIRA Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PACAJUS** UF: **CE** CEP: **62870000**
Data de Início: **01/09/2023** Previsão de término: **01/12/2023** Coordenadas Geográficas: **-4.169881, -38.467927**
Finalidade: **Saúde** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICROREGIÃO DE CASCAVEL** CPF/CNPJ: **12.850.235/0001-51**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	138,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	138,00	m2
18 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	138,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MURO DA POLICLINICA DRA MARCIA MENESES JUNTO AO CPSMCA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Raquel Fernandes Nogueira
RAQUEL FERNANDES NOGUEIRA - CPF: 037.774.293-76

Local

de _____ de _____

data

CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICROREGIÃO DE CASCAVEL -
CNPJ: 12.850.235/0001-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **16/10/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8216506188**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 94c8Z
Impresso em: 16/10/2023 às 14:25:02 por: , ip: 192.168.100.1



Pacajus/CE, 18 de Outubro de 2023.

ASSUNTO: RESPOSTA A SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO.

Senhora Presidente do Consorcio,

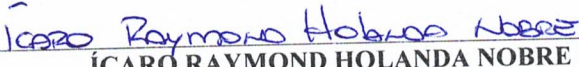
Cumprimentando-a cordialmente, venho, por meio deste em resposta a solicitação de cotação para o objeto: **REFORMA DO MURO DO ENTORNO DA POLICLINICA DRA. MARCIA MOREIRA DE MENESES, JUNTO AO CPSMCAS.** Encaminhamos a Vossa Senhoria as 03 (TRÊS) cotações de preço das empresas:

1. F BRINGEL
2. MITZ
3. LS SERVIÇOS

Tendo obtido a média do valor global, o total de **R\$ 64.914,40 (SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, para análise e aprovação da Presidente do Consórcio, e após a aprovação encaminhar ao Setor de licitação.

Agradecendo pela atenção, manifesto votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



ÍCARO RAYMOND HOLANDA NOBRE
Coordenador do Setor de Compras do Consórcio Público De Saúde
da Microrregião de Cascavel - CPSMCAS

Ilmo(a). Sr.(a) Amália Lopes de Sousa
PRESIDENTE (A) DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS

MAPA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	F BRINGEL		MITZ		LS SERVIÇOS	
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	11,5	R\$ 228,10	R\$ 2.623,15	R\$ 227,07	R\$ 2.611,31	R\$ 228,69	R\$ 2.629,94
2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	66,7	R\$ 76,84	R\$ 5.125,23	R\$ 76,49	R\$ 5.101,88	R\$ 77,05	R\$ 5.139,24
3	MURO CONTRONO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR + CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	138	R\$ 413,35	R\$ 57.042,30	R\$ 410,69	R\$ 56.675,22	R\$ 414,32	R\$ 57.176,16
4	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA REBAIXO BANHEIRO E COZINHA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	20,7	R\$ 25,53	R\$ 528,47	R\$ 25,41	R\$ 525,99	R\$ 25,59	R\$ 529,71
				R\$ 65.319,15		R\$ 64.914,40		R\$ 65.475,04	

ÍCARO RAYMOND HOLANDA NOBRE

ÍCARO RAYMOND HOLANDA NOBRE
Coordenador do Setor de Compras do Consórcio Público de Saúde da Região de Cascavel - CPSCRCS

PROPOSTA DE PREÇOS

AO
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL – CPSMCA's
Estado do Ceará

OBJETO: REFORMA DO MURO DO ENTORNO DA POLICLINICA.

Conforme solicitado por Vossa Senhoria, venho através do presente, apresentar oferta de preços, para os serviços descritos conforme planilha orçamentária em anexo, pelo preço Global de **R\$ 64.914,40 (Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Quatorze reais e Quarenta centavos)**, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta cotação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para a participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas nesta cotação.

Proponente: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
Endereço: AV. HERACLITO GRAÇA, 300, SALA 3, CENTRO, FORTALEZA/CE.
CNPJ: 21.919.236/0001-04
Endereço Eletrônico: mitzconstrucoes@hotmail.com
VALIDADE DOS PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaro que temos pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações necessárias.

Fortaleza, 17 de outubro de 2023.

CLEOBIS COSTA DOS
SANTOS:5253563032
0

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA
DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia,
ou=44664482000150, ou=Pessoa Física A1,
ou=ARGROWTECH, ou=Autidade Certificadora
SAFE-ID.BRASIL, cn=CLEOBIS COSTA DOS
SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.006.20360

MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 21.919.236/0001-04
CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
CPF 525.356.3030-20
ENG. CIVIL CREA 44023D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA
LOCAL: POLICLINICA DRA. MARGIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE
CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSCMCAS

DATA: 17/10/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 19,71%

FONTE: SEINFRA
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									7.713,19
1.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	11,50	189,68	37,39	227,07	2.611,31
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	66,70	63,90	12,59	76,49	5.101,88
CONSTRUÇÃO MURO									
2		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,00	343,07	67,62	410,69	56.675,22
2.1	C1807								525,99
IMPERMEABILIZAÇÃO									
3		IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	20,70	21,23	4,18	25,41	525,99
3.1	C1472								10.687,83
						VALOR BDI TOTAL:		54.226,57	
						VALOR ORÇAMENTO:		64.914,40	

Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Quatorze reais e Quarenta centavos

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:52535630
320

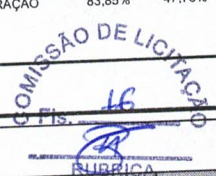
Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA
 DOS SANTOS:52535630320
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=videoconferencia,
 ou=4466482000150, ou=Pessoa Física A1,
 ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade
 Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS
 COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.006.20360

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 15
 RUBRICA
 CPSCMCAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA: 17/10/2023	BDI: 19,71%
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	VERSAO:	REF.:
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021



1.1. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,22077839	20,5600	25,0992
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,69401870	15,3900	164,5809
I2543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				189,6801
					VALOR:	189,68

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,36626324	20,5600	7,5304
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,66263238	15,3900	56,3679
I2543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				63,8983
					VALOR:	63,90

2.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,03847010	22,0900	0,8498
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,8498

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,79549418	9,4100	26,3056
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,05129347	9,9500	0,5104
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10258694	73,9700	7,5884
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10899863	66,8300	7,2844
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03847010	75,4300	2,9018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	57,70515510	0,5500	31,7378
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,19235052	65,4000	12,5797
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01282337	73,1600	0,9382
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,57705155	5,7000	3,2892
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,11563300	3,1200	3,4808
					TOTAL Material:	123,6263

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,19235052	16,6000	3,1930
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,28211409	16,6000	4,6831
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19235052	20,5600	3,9547
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,10347770	20,5600	84,3675
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96175259	20,5600	19,7736
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	6,66815126	15,3900	102,6228
I2543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				218,5947
					VALOR:	343,07

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525356303
20

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=44664482000150, ou=Pessoa Física A1, ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023		BDI : 19,71%		
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

3.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,42720156	8,8400	12,6165
TOTAL Material:					12,6165


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55968689	15,3900	8,6136
TOTAL Mão de Obra:					8,6136

VALOR:	21,23
--------	-------

**CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:5253563
0320**

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=44664482000150, ou=Pessoa Fisica A1, ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023		BDI : 19,71%		
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSCMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.713,19	100,00 %		100,00 %
			7.713,19		7.713,19
2	CONSTRUÇÃO MURO	56.675,22	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			28.337,61	28.337,61	56.675,22
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	525,99	100,00 %		100,00 %
			525,99		525,99
		64.914,40	36.576,79	28.337,61	64.914,40
			36.576,79	64.914,40	



**CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:52535630
320**

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=44664482000150, ou=Pessoa Física A1, ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023		BDI : 19,71%
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	5,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 C Fis. 19
 RUBRICA
 CPSMCAS

BDI = 19,71%

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

CLEOBIS COSTA
 DOS
 SANTOS:5253563
 0320

Assinado de forma digital por CLEOBIS
 COSTA DOS SANTOS:52535630320
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia,
 ou=44664482000150, ou=Pessoa Física A1,
 ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade
 Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS
 COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.006.20360



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%		
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=44664482000150, ou=Pessoa Física A1, ou=ARGROWTECH, ou=Autoridade Certificadora SAFE-ID BRASIL, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Major Cicero Franklin, 1969 loja A
Bairro: Centro - Pacatuba - CE - CEP: 61.801-210
lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10
email: lsconstrucoes123@outlook.com
Cel: 85 98604.4949

CARTA PROPOSTA



Consórcio Público de Saúde da Região de Cascavel
Nome do Projeto: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA

Prezados Senhores,

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ: 21.541.555/0001-10 situado na Rua Major Cicero Franklin, 1969 loja A Bairro Centro, Cidade de Pacatuba, Ceara, por intermédio de sua representante legal a Sra. LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO, CPF 084.681.053-09.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras, pelo preço global de R\$ **65.475,05 (Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Cinco centavos)**.

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega da proposta.

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 21.541.555/0001-10
Endereço: RUA MAJOR FRANKLIN, 1969, LOJA A, CENTRO, PACATUBA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
Telefone: (85) 98604.4949
Email: lsconstrucoes123@outlook.com
Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

O mesmo declara que nos valores apresentados estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento, inclusive a margem de lucro.

Pacatuba, 18 de outubro de 2023.

LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO:08468105309
5309

Assinado de forma digital
por LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:08468105309
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20360

LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO,
CPF 084.681.053-09.



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%			
LOCAL:	POLICLINICA DRA MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSCMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.769,18	11,87
2	CONSTRUÇÃO MURO	57.176,16	87,33
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	529,71	0,81
VALOR BDI TOTAL:		10.780,91	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		54.694,14	
VALOR TOTAL:		65.475,05	

Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Cinco centavos

LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:084681053
09

Assinado de forma digital por
LISANDRA PAULA GOMES DE
ARAUJO:08468105309
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20360



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA: 17/10/2023	BDI: 19,71%
LOCAL: POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAUJUCE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF.: 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMICAS	SEINFRA:	SEINFRA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	11,50	191,04	37,65	228,69	2.629,94
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	66,70	64,36	12,69	77,05	5.139,24
2 CONSTRUÇÃO MURO									
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,00	346,10	68,22	414,32	57.176,16
3 IMPERMEABILIZAÇÃO									
3.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	20,70	21,38	4,21	25,59	529,71
						VALOR BDI TOTAL:		10.780,91	
						VALOR ORÇAMENTO:		54.694,14	
						VALOR TOTAL:		65.475,05	

Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Cinco centavos

LISANDRA PAULA Assinado de forma digital
 por LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAÚJO:08468105309
 Versão do Adobe Acrobat
 Reader: 2023.006.20360
5309





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%			
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.769,18	100,00 %		100,00 %
			7.769,18		7.769,18
2	CONSTRUÇÃO MURO	57.176,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			28.588,08	28.588,08	57.176,16
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	529,71	100,00 %		100,00 %
			529,71		529,71
		65.475,05	36.886,97	28.588,08	65.475,05
			36.886,97	65.475,05	

LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:0846810
5309

Assinado de forma digital
por LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:08468105309
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20360





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%			
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 19,71%

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

LISANDRA PAULA Assinado de forma digital
GOMES DE por LISANDRA PAULA
ARAUJO:0846810 GOMES DE
5309 ARAUJO:08468105309
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20360





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%			
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO:08468105309
309

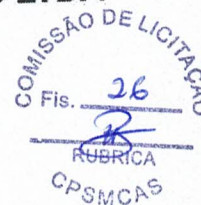
Assinado de forma digital por LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO:08468105309 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360





F BRINGEL

**F BRINGEL COMERCIO DE PRODUTOS
E SUPRIMENTOS LTDA**



CARTA PROPOSTA

Consórcio Público de Saúde da Região de Cascavel
Nome do Projeto: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA

F BRINGEL COMERCIO DE PRODUTOS E SUPRIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ N° 50.248.054/0001-49, com sede na Rua José Onofre, 27A Bairro Novo Mondubim, Fortaleza/CE, Representada neste ato pelo seu Rep. Legal a Sra. **Jessica Wellyda da Silva Bringel** com CPF sob o N.º 029.644.993-81, e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições desta cotação e executar e concluir os serviços do mencionado processo, conforme proposta abaixo.

OBJETO: REFORMA DO MURO DO ENTORNO DA POLICILINA DE PACAJUS, junto ao CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL – CPSCMCAS.

VALOR TOTAL C/ BDI: R\$ 65.319,15
(Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Dezenove reais e Quinze centavos)

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega da proposta.

Fortaleza, 17 de outubro de 2023

Atenciosamente,

JESSICA WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:0296449938
1

Assinado de forma digital por
JESSICA WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:02964499381
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20320

JESSICA WELLYDA DA SILVA
CPF: 029.644.993-81

CNPJ: CNPJ 50.248.054/0001-79
Rua José Onofre, 27A, Bairro Novo Mondubim, CEP: 60.763-790 - Fortaleza/CE
Fones: 85 99114.6555 - Email: wellydajessica2@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA

LOCAL: POLICLINICA DRA. MARCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAUIUS/CE

CLIENTE: CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CASCAVEL - CPSCMCAS

DATA: 17/10/2023 BDI: 19,71%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	11,50	190,54	37,56	228,10	2.623,15
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	66,70	64,19	12,65	76,84	5.125,23
1.2									57.042,30
CONSTRUÇÃO MURO									
2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,00	345,29	68,06	413,35	57.042,30
2.1									528,47
IMPERMEABILIZAÇÃO									
3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	20,70	21,33	4,20	25,53	528,47
3.1									528,47
									10.754,92
VALOR BDI TOTAL:									54.564,23
VALOR ORÇAMENTO:									65.319,15
VALOR TOTAL:									65.319,15


Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Dezenove reais e Quinze centavos

JESSICA WELLYDA
 DA SILVA
 BRINGEL:0296449381
 381

Assinado de forma digital por JESSICA WELLYDA DA SILVA BRINGEL:0296449381 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023		BDI : 19,71%
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					MES
					REF.
					05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 28
 RUBRICA

1.1. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22077839	20,6500	25,2091
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,69401870	15,4600	165,3295
TOTAL Mão de Obra:						190,5386
VALOR:						190,54

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36626324	20,6500	7,5633
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,66263238	15,4600	56,6243
TOTAL Mão de Obra:						64,1876
VALOR:						64,19

2.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03847010	22,1700	0,8529
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8529

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,79549418	9,4400	26,3895
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,05129347	9,9900	0,5124
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10258694	74,2700	7,6191
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10899863	67,1000	7,3138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03847010	75,7300	2,9133
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	57,70515510	0,5600	32,3149
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,19235052	65,6600	12,6297
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01282337	73,4600	0,9420
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,57705155	5,7300	3,3065
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,11563300	3,1300	3,4919
TOTAL Material:						124,8731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19235052	16,6700	3,2065
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28211409	16,6700	4,7028
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19235052	20,6500	3,9720
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10347770	20,6500	84,7368
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,96175259	20,6500	19,8602
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,66815126	15,4600	103,0896
TOTAL Mão de Obra:						219,5679
VALOR:						345,29

JESSICA WELLYDA DA SILVA
 Assinado de forma digital por JESSICA WELLYDA DA SILVA
 BRINGEL:02964499381
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360
 9381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FBRINGEL	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%										
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS													

3.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

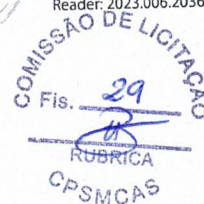
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,42720156	8,8800	12,6735
TOTAL Material:					12,6735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55968689	15,4600	8,6528
TOTAL Mão de Obra:					8,6528


VALOR:	21,33
---------------	--------------

JESSICA WELLYDA
DA SILVA
BRINGEL:029644993
81

Assinado de forma digital por
JESSICA WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:02964499381
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20360



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA		DATA: 17/10/2023		BDI: 19,71%	
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.748,38	100,00 %		100,00 %
			7.748,38		7.748,38
2	CONSTRUÇÃO MURO	57.042,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			28.521,15	28.521,15	57.042,30
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	528,47	100,00 %		100,00 %
			528,47		528,47
		65.319,15	36.798,00	28.521,15	65.319,15
			36.798,00	65.319,15	

JESSICA
WELLYDA DA
SILVA
BRINGEL:029644
99381

Assinado de forma
digital por JESSICA
WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:02964499381
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2023.006.20360



COMPOSIÇÃO DO BDI				
FBRINGEL	OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA: 17/10/2023	BDI: 19,71%
	LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSCMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
				REF.
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 19,71%


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

JESSICA WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:02964499381
9381

Assinado de forma digital por JESSICA WELLYDA DA SILVA
BRINGEL:02964499381
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO MURO DO ENTORNO POLICLINICA	DATA : 17/10/2023	BDI : 19,71%
LOCAL:	POLICLINICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES EM PACAJUS/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL - CPSMCAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

JESSICA WELLYDA DA SILVA
 BRINGEL:02964499381
 9381

Assinado de forma digital por JESSICA WELLYDA DA SILVA
 BRINGEL:02964499381
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360

