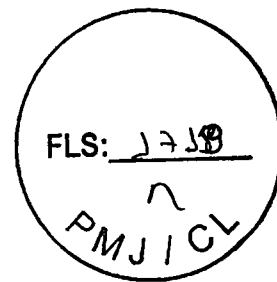




Blena Construções e Locações Ltda

blenaconstrucoes@gmail.com

(88) 9.9999-0868



Proposta



Blena Construções e Locações Ltda

blenaconstrucoes@gmail.com

(88) 9.9999-0868

PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.23.2



À
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DO
MUNICÍPIO.

A/C Comissão de Licitações

Prezados Senhores,

A empresa **BLENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ nº41.575.069/0001-20, por intermédio de seu representante legal o Sr. Humberto Sampaio Neves Aires Filho, portador da Carteira de Identidade nº 2001097180164 SSPDS e do CPF nº 040.223.023-05, tendo como Objeto da Tomada de preços Nº 2021.11.23.2, vem através deste propor o **VALOR GLOBAL** de **R\$ 32.010,24 (TRINTA E DOIS MIL DEZ REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de validade de 60 (sessenta) dias a partir desta data, aceitando as condições de pagamento descrito no edital, referente ao objeto de (Reforma e adequação de prédio para funcionamento da Unidade de Endemias e Controle de Zoonoses, junto a Secretaria Municipal de Saúde de Jardim/CE).

Atenciosamente,

Humberto Sampaio Neves Aires Filho
Sócio Administrador
CPF: 040.223.023-05

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
CPF: 040.223.023-05/CREA-PB: 161775716-0

09/ dezembro/ 2021.
Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 41.575.069/0001-20
BLENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Av Presidente Castelo Branco, 4280
Tiradentes - Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63.031-182

FLS: 122



Obra
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE ENDEMIAS E CONTROLE DE ZOONOSOS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JARDIMICE

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Embutidos nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases


Item	Código/Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		ALVENARIA						6.161,17	16,12 %
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA		m²	2	89,43	110,44	220,88	0,69 %
1.2	C0047 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=9 cm		m²	2,24	25,03	30,91	69,23	0,22 %
1.3	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRACO 1:3 FSP = 5mm P/ PARDF		m²	34,49	5,68	7,02	242,11	0,78 %
1.4	C0307 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		m²	34,49	41,39	51,11	1.762,78	5,51 %
	C1074 SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICAS		m²	11,65	48,64	60,07	699,61	2,19 %
	C4434 SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		m²	11,65	91,71	113,26	1.319,47	4,12 %
1.7	C4439 SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO		m²	5,95	83,65	103,30	614,63	1,92 %
1.8	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA ATE 30x30 cm (900 cm²) P/ PARDF/PISO		m²	17,6	8,43	10,41	183,21	0,57 %
1.9	C1064 SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		m²	2,92	13,61	16,80	49,05	0,15 %
2		PINTURA						7.846,63	24,51 %
2.1	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA		m²	1	38,79	23,20	1.647,20	5,15 %
2.2	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		m²	110,14	18,15	22,41	2.468,23	7,71 %
2.3	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOES C/ MASSA DE PVA		m²	110,14	11,70	14,44	1.590,42	4,87 %
2.4	C4913 SEINFRA	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)		m²	59,3	8,85	8,45	501,08	1,57 %
2.5	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	18,84	18,77	23,18	432,07	1,35 %
2.6	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO		m²	26,48	36,98	45,64	1.207,83	3,77 %
3		INSTALACOES ELETRICAS						2.301,71	7,19 %
3.1	C1947 SEINFRA	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	3	204,06	252,01	756,03	2,36 %
3.2	C4798 SEINFRA	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA; REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRONICO P/ 2x16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTENCIA 0,98, COMPLETA		UN	9	92,70	114,55	1.030,95	3,22 %
3.3	C4792 SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	2	18,04	22,27	44,54	0,14 %
3.4	C2663 SEINFRA	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA		UN	3	128,91	158,73	470,19	1,47 %
		PAVIMENTACAO						4.408,20	13,76 %
4.1	C1066 SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		m²	20,57	25,29	31,23	642,40	2,01 %
4.2	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM		m²	20,57	33,92	41,89	861,67	2,69 %
4.3	C2180 SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PFNIRAR TRACO 1:5 - FSP = 3cm		m²	20,57	18,60	22,97	472,49	1,48 %
4.4	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		m²	20,57	77,59	95,82	1.971,01	6,16 %
4.5	C4917 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJUNHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA DIVERSOS		m²	11,07	33,55	41,43	458,63	1,43 %
5		DIVERSOS						10.219,39	31,93 %
5.1	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS		UN	2	30,99	38,27	76,54	0,24 %
5.2	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020		UN	1	31,59	39,01	78,02	0,24 %
5.3	C1987 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		UN	1	487,80	602,43	602,43	1,88 %
5.4	C1977 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		UN	1	471,17	581,89	581,89	1,82 %
5.5	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	1	217,33	268,40	268,40	0,84 %
5.6	C1078 SEINFRA	DESCUPINIZACAO C/ MATERIAL INSETICIDA		m²	84,04	9,39	11,59	974,02	3,04 %
5.7	C0387 SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		m	11,07	12,75	15,74	174,24	0,54 %
5.8	C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. 3cm (COLOCADO)		m²	1,18	258,88	317,25	374,35	1,17 %
5.9	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		UN	1	171,54	211,85	211,85	0,66 %
5.10	C3997 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PLA DE COZINHA INCL. CUBA DE ACO INOX E ACESSORIOS		CJ	1	478,36	592,00	592,00	1,85 %
5.11	C4508 SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO		m²	25,42	32,08	39,61	1.009,98	3,13 %

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Alves Filho
Sócio ADM./RESP. Técnico
CPF: 04.723.023-93/CREA-PB: 141775/14-0

FLS: 1722

5.12	C3440 SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4	202,98	250,88	1.002,72	3,13 %
5.13	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	1,16	127,12	158,99	162,19	0,57 %
5.14	C0806 SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E ARFJA TRACO # 3	m²	1,5	58,75	72,55	198,82	0,34 %
5.15	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIV. VIDRO	m²	0,24	248,75	307,20	73,72	0,23 %
5.16	C0226 SEINFRA	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	m²	3,88	242,95	300,04	1.014,13	3,17 %
5.17	18424 SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1	276,38	341,32	341,32	1,07 %
5.18	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	8,4	46,51	57,19	480,39	1,50 %
5.19	C1821 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	26	14,42	17,80	640,80	2,00 %
5.20	COTAÇÃO Próprio	MESA CIRURGICA PARA ANIMAIS	UND	1	819,97	1.012,66	1.012,66	3,16 %
5.21	COTAÇÃO Próprio	CADÉIRA EXECUTIVA GIRATORIA-TECIDO PRETO	UND	1	132,80	164,00	164,00	0,51 %
5.22	COTAÇÃO Próprio	MESA ESCRITÓRIO	UND	1	208,00	258,11	258,11	0,81 %
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.075,14	6,48 %
6.1	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA	UN	1	388,53	479,83	479,83	1,50 %
6.2	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1	317,24	391,79	391,79	1,22 %
6.3	C0787 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1	8,08	9,97	9,97	0,03 %
6.4	C5050 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1	121,23	149,71	149,71	0,47 %
6.5	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	196,32	242,45	484,90	1,51 %
6.6	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA.MÓVEL E ARIEJADOR 1/2" Q1.3/4"	UN	2	61,91	76,45	152,90	0,48 %
6.7	C2585 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,5	11,85	14,75	68,37	0,21 %
6.8	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,5	18,73	23,13	242,86	0,76 %
6.9	C0507 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	2	4,19	5,17	10,34	0,03 %
6.10	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2	12,67	15,64	31,28	0,10 %
6.11	C2093 SEINFRA	RALÔ SECO PVC RÍGIDO	UN	1	44,69	55,19	55,19	0,17 %
		Total sem BDI					25.923,39	
		Total do BDI					6.086,85	
		Total Geral					32.010,24	

O PRESENTE ORÇAMENTO, IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 32.010,24 (TRINTA E DOIS MIL, DEZ REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS). VALIDADE DA PROPOSTA DE 60 DIAS.


BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
CPF: 040.223.023-05/CREA-PB: 10177/16-0

CNPJ: 41.575.069/0001-20
BLENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Av Presidente Castelo Branco, 4280
Tiradentes - Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63.031-182

FLS: 323

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Pprista: 15,81%
Mensalidade: 72,23%

MJ/ICL

Obra: OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE ENDEMIAS E CONTROLE DE ZOONOSOS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JARDIMICE

Bancos: SINAPI - 09/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 23,5%

Planilha Orçamentária Analítica

							8.161,17
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1837 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CAIXEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	89,43	89,43
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	16,31	16,63
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	7,12	1,06
Insumo	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARRÔTE DE 3"X3"	Material	M	4,5000000	5,76	26,01
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTÊ SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	11,45	11,45
				MO sem LS =>	15,88	LS =>	16,40
				Valor do BDI =>	21,01	Valor com BDI =>	34,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	110,44
							220,88

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0047 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	25,03	25,03
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0088000	30,84	0,30
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,4700000	0,50	0,73
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,4700000	0,26	0,38
Insumo	10229 SEINFRA	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	Material	UN	13,0000000	0,72	9,36
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3200000	23,17	7,41
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	5,88	Valor com BDI =>	14,26
				Quant. =>	2,2400000	Preço Total =>	30,91
							69,23

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0076 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	30,84	0,18
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,26	0,63
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1600000	17,14	2,57
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>	4,88
				Quant. =>	34,4900000	Preço Total =>	7,02
							242,11

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3037 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	41,39	41,39
Composição	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	688,71	17,22
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	17,14	10,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90
				MO sem LS =>	17,85	LS =>	20,43
				Valor do BDI =>	9,72	Valor com BDI =>	38,08
				Quant. =>	34,4900000	Preço Total =>	51,11
							1.762,78

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1074 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	48,64	48,64
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	17,14	42,85
				MO sem LS =>	22,54	LS =>	26,10
				Valor do BDI =>	11,43	Valor com BDI =>	48,64
				Quant. =>	11,6500000	Preço Total =>	60,07
							699,81

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4434 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	81,77	81,77
Composição	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0200000	669,73	13,39

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
CNPJ: 41.575.069/0001-20

FLS: 1724

Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	23,17	32,43
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	17,14	23,95
Insumo	18500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,91	21,90
			MO sem LS =>		31,30	38,24	67,54
			Valor do BDI =>		21,55		113,28
			Quant =>		11,8500000	Preço Total =>	1.319,47

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4439 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	83,65	83,65
Insumo	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	689,73	13,39
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	17,14	20,56
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	23,17	27,80
Insumo	18500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,91	21,90
			MO sem LS =>		27,56	31,92	59,48
			Valor do BDI =>		19,65		103,30
			Quant =>		5,9500000	Preço Total =>	614,63

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	23,17	4,63
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	17,14	3,42
Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,2830000	1,65	0,38
			MO sem LS =>		3,73	4,32	8,05
			Valor do BDI =>		1,98		10,41
			Quant =>		17,6000000	Preço Total =>	183,21

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1084 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	23,17	1,62
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	17,14	11,99
			MO sem LS =>		8,31	7,30	13,81
			Valor do BDI =>		3,19		18,80
			Quant =>		2,9200000	Preço Total =>	49,05

2		PINTURA					7.848,63
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,28
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	18,63	6,52
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	5,46	0,65
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,25	0,06
Insumo	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	11,27	1,91
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	7,88	0,39
			MO sem LS =>		7,31	8,47	15,78
			Valor do BDI =>		4,41		23,20
			Quant =>		71,0000000	Preço Total =>	1.647,20

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	18,15	18,15
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	18,63	6,52
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,28
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,25	0,06
Insumo	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	5,54	0,66
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	8,74	1,85
			MO sem LS =>		7,31	8,47	15,78
			Valor do BDI =>		4,26		22,41
			Quant =>		110,1400000	Preço Total =>	2.469,84

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COMASSA DE PVÁ	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,70	11,70

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
PP-144-273-023-05/CREA-PP-161775718-0

FLS: 1725

Insunho	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	18,63	3,72	
Insunho	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	3,17	0,95	
Insunho	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,25	0,10	
Insunho	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	1,34	0,93	
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	5,73	MO com LS =>	10,67
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,44
			Quant. =>	110,1400000	Preço Total =>			1.590,42

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4813 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	6,85	6,85	
Insunho	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,45
			Quant. =>	59,3000000	Preço Total =>		501,08	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	18,77	18,77	
Insunho	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,29	
Insunho	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	18,63	6,52	
Insunho	11189 SEINFRA	FUNDO BRANCO PÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	5,81	0,75	
Insunho	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	11,45	1,83	
Insunho	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,25	0,10	
Insunho	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	7,88	0,31	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,47	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,18
			Quant. =>	18,6400000	Preço Total =>		432,07	

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	36,98	36,98	
Insunho	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	18,63	14,90	
Insunho	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53	
Insunho	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	7,88	0,23	
Insunho	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	11,45	1,83	
Insunho	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,77	0,23	
Insunho	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	10,35	1,24	
			MO sem LS =>	15,49	LS =>	17,94	MO com LS =>	33,43
			Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	45,04
			Quant. =>	26,4600000	Preço Total =>		1.207,63	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1947 SEINFRA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	204,08	204,08	
Insunho	10356 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Material	M	12,0000000	0,90	10,80	
Insunho	10419 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81	
Insunho	10428 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68	
Insunho	10957 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Insunho	10981 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	0,1000000	4,35	0,43	
Insunho	11075 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	M	3,0000000	1,60	4,80	
Insunho	11105 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20	
Insunho	11181 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	M	3,0000000	0,38	1,14	
Insunho	11282 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22	
Insunho	11408 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	2,0000000	0,40	0,80	
Insunho	10042 SEINFRA	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Mão de Obra	H	3,0000000	18,63	55,89	
Insunho	12312 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	23,17	69,51	
Insunho	12543 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5000000	17,14	42,84	
			MO sem LS =>	77,86	LS =>	90,29	MO com LS =>	168,15
			Valor do BDI =>	47,95			Valor com BDI =>	216,10
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		286,81	

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Técnico
Sócio ADM./Resp. Técnico
CPF: 040.223.023-05/CREA: PB-151715714-0

FLS: 1726

A
M J I C V

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4798 SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,76	30,76
Insumo	19113 SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	Material	UN	1,0000000	30,07	30,07
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,63	27,94
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75
			MO sem LS =>		29,05	33,64	62,69
			Valor do BDI =>		21,79		114,55
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	1.030,95

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4792 SEINFRA	TOMADA DUPL DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	18,04	18,04
Insumo	19106 SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	19108 SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	2,01	4,02
Insumo	19107 SEINFRA	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	18,63	5,40
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	23,17	6,71
			MO sem LS =>		5,81	6,50	12,11
			Valor do BDI =>		4,23		22,27
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	44,54

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2683 SEINFRA	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	APARELHOS ELÉTRICOS	UN	1,0000000	126,91	126,91
Insumo	12245 SEINFRA	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	Material	UN	1,0000000	93,48	93,48
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	18,63	14,90
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
			MO sem LS =>		15,49	17,94	33,43
			Valor do BDI =>		29,82		156,73
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	470,19

4 PAVIMENTAÇÃO 4.008,20

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LÁSTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	25,29	25,29
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	23,17	3,01
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	17,14	22,28
			MO sem LS =>		11,72	13,57	25,29
			Valor do BDI =>		5,94		31,23
			Quant. =>		20,5700000	Preço Total =>	642,40

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611 SEINFRA	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	LÁSTROS	m²	1,0000000	33,82	33,82
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	30,94	1,02
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	34,92	1,53
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,26	2,86
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	11,19	0,40
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,26
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	17,14	18,85
			MO sem LS =>		13,03	15,08	28,11
			Valor do BDI =>		7,97		41,89
			Quant. =>		20,5700000	Preço Total =>	861,67

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2180 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5, ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	18,60	18,60
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0365000	30,94	1,12
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	8,7600000	0,26	2,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires, Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
AV. 723, N.º 13 - JACARA - PB - 51171-110

FLS: 222

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	17,14	9,42
			MO sem LS =>		7,05	8,16	15,21
			Valor do BDI =>		4,37	22,92	22,92
			Quant. =>		20,5700000	Preço Total =>	472,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	77,59	77,59
Insumo	10034 SEINFRA	(EXTERNO) AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,22	4,62
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	34,25	1,02
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	0,26	6,91
Insumo	11101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	16,67	1,66
Insumo	11102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	16,12	0,80
Insumo	10508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1000000	7,41	0,74
Insumo	10748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,39	0,31
Insumo	11316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	0,63	1,57
Insumo	11227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	17,14	20,56
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	23,17	27,80
			MO sem LS =>		27,77	32,17	59,94
			Valor do BDI =>		18,23	50,40	68,17
			Quant. =>		20,5700000	Preço Total =>	1.971,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5	C4917 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8) CM 35MPa, COR CINZA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	35,55	35,55
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	30,94	1,75
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0087000	27,71	0,24
Insumo	19104 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0030000	19,57	19,62
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,1211000	13,55	1,64
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0055000	20,29	0,11
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2531000	23,17	5,86
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2531000	17,14	4,33
			MO sem LS =>		4,72	5,47	10,19
			Valor do BDI =>		7,88	13,35	23,54
			Quant. =>		11,0700000	Preço Total =>	458,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5		DIVERSOS					10.219,39
5.1	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,89	30,89
Insumo	19139 SEINFRA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	19,41	19,41
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
			MO sem LS =>		5,37	6,21	11,58
			Valor do BDI =>		7,28	13,89	38,27
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	76,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2	88547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,98	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,48	1,34
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	24,25	24,25
			MO sem LS =>		2,94	3,40	6,34
			Valor do BDI =>		7,42	13,76	39,01
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	78,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3	C1587 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CÉDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	487,80	487,80
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	0,50	0,86
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,28	0,48
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0108000	30,94	0,32

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Cócio ADM./Resp. Técnico
R. 23, 433-43/CREA-PB: 161173716-0

FLS: 1228

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11031 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,000000	11,31	33,93		
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,000000	0,12	0,96		
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,250000	7,12	1,42		
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,000000	21,08	21,08		
Insumo	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,000000	98,81	98,81		
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,000000	0,63	3,78		
Insumo	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	2,000000	19,97	39,94		
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,000000	75,30	75,30		
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,750000	18,63	69,88		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,400000	17,14	23,99		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,400000	23,17	32,43		
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,750000	23,17	86,88		
			MO sem LS =>		98,77	LS =>	114,39	MO com LS =>	213,16
			Valor do BDI =>		114,63			Valor com BDI =>	602,43
			Quant. =>		1,000000	Preço Total =>			602,43

5.4 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	C1977 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (UMA FOLHA) (0.80X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,000000	471,17	471,17		
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRÁTADA	Material	KG	1,720000	0,50	0,86		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,720000	0,26	0,44		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,010800	30,94	0,32		
Insumo	11030 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,000000	11,31	33,93		
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,000000	0,12	0,96		
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,000000	24,08	24,08		
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,250000	7,12	1,78		
Insumo	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,000000	98,81	98,81		
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,000000	0,63	3,78		
Insumo	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,000000	19,97	19,97		
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,000000	75,30	75,30		
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,750000	18,63	69,88		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,400000	17,14	23,99		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,400000	23,17	32,43		
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,750000	23,17	86,88		
			MO sem LS =>		98,77	LS =>	114,39	MO com LS =>	213,16
			Valor do BDI =>		110,72			Valor com BDI =>	581,89
			Quant. =>		1,000000	Preço Total =>			581,89

5.5 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,000000	217,33	217,33		
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,000000	9,02	27,08		
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,000000	24,06	24,06		
Insumo	18273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,000000	59,63	59,63		
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,550000	18,63	47,50		
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,550000	23,17	59,08		
			MO sem LS =>		49,39	LS =>	57,19	MO com LS =>	106,58
			Valor do BDI =>		51,07			Valor com BDI =>	268,40
			Quant. =>		1,000000	Preço Total =>			268,40

5.6 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	C1076 SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	LIMPEZA FINAL	m²	1,000000	8,39	8,39		
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,400000	18,63	7,45		
Insumo	11251 SEINFRA	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	Material	L	0,200000	9,72	1,94		
			MO sem LS =>		3,45	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,45
			Valor do BDI =>		2,20			Valor com BDI =>	11,69
			Quant. =>		84,040000	Preço Total =>			11,69

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp Técnico
CNPJ: 41.575.069/0001-20

FLS: 1729

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insúmo	10441 SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	TELHAS	M	1,0000000	12,75	12,75
Insúmo	10108 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,3240000	0,50	0,16
Insúmo	10805 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0025000	0,08	0,08
Insúmo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3240000	0,26	0,08
Insúmo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	17,14	5,48
Insúmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	23,17	6,95
		MO sem LS =>			5,76	LS =>	6,67
		Valor do BDI =>			2,99		15,74
				Quant. =>	11,0700000	Preço Total =>	174,24

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	256,89	256,89
Insúmo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	34,25	0,27
Insúmo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,26	0,83
Insúmo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28
Insúmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	23,17	27,80
Insúmo	11230 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material	m²	1,0000000	183,71	183,71
		MO sem LS =>			28,77	LS =>	33,31
		Valor do BDI =>			60,38		317,25
				Quant. =>	1,1800000	Preço Total =>	374,35

5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0885 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	171,54	171,54
Insúmo	10915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	60,32	60,32
Insúmo	11881 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,62	62,62
Insúmo	12271 SEINFRA	VALVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	14,52	14,52
Insúmo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	22,72	34,08
		MO sem LS =>			15,79	LS =>	18,29
		Valor do BDI =>			40,31		211,85
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,85

5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3997 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	479,38	479,38
Composição	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRACO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0029000	335,38	0,77
Insúmo	10184 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	Material	m²	1,3200000	169,79	224,12
Insúmo	10915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	60,32	60,32
Insúmo	11881 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,62	62,62
Insúmo	12271 SEINFRA	VALVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	14,52	14,52
Insúmo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	22,72	34,08
Insúmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	23,17	32,43
Insúmo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,9000000	17,14	49,70
Insúmo	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,8000000	1,34	0,80
		MO sem LS =>			54,03	LS =>	62,57
		Valor do BDI =>			112,64		592,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	592,00

5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4506 SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE INCLUSIVE EMASSAMENTO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	ALVENARIA DE ELEVACAO	m²	1,0000000	32,08	32,08
Insúmo	13333 SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	Material	m²	1,0000000	32,08	32,08
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			7,53		39,61
				Quant. =>	25,4200000	Preço Total =>	1.008,88

5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3440 SEINFRA	BANCO EM SI ENÇOSTO PADRAO	ORBANIZACAO	m	1,0000000	202,88	202,88
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E ALVENARIA DE ELEVACAO	m³	0,0900000	45,42	4,08
Composição	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,8000000	86,81	69,45
Composição	C0770 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRACO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,2500000	5,69	7,11
Composição	C1212 SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SPENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP=20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,2500000	30,04	37,55

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves dos Reis Filho
Sócio ADM. / Resp. Técnico
CPF: 040.223.012-05 (CREA-PB: 16175716-0)

FLS: 1230

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0782 SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,2500000	18,75	23,93		
Insumo	16224 SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	59,96	59,96		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57		
		MO sem LS =>			58,06	LS =>	67,23	MO com LS =>	125,29
		Valor do BDI =>			47,70			Valor com BDI =>	250,88
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.002,72		

5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m ²	1,0000000	127,12	127,12		
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0020000	34,25	0,06		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,26	0,59		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	17,14	12,85		
Insumo	11859 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m ²	1,0000000	102,04	102,04		
		MO sem LS =>			11,32	LS =>	13,11	MO com LS =>	24,43
		Valor do BDI =>			29,87			Valor com BDI =>	158,99
				Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	182,10		

5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0806 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm	ELEMENTOS VAZADOS	m ²	1,0000000	58,75	58,75		
Composição	C0170 SEINFRA	AREIA TRACO 1,3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0038000	335,38	1,20		
Insumo	10823 SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	Material	UN	4,0000000	2,06	8,24		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8500000	17,14	14,56		
		MO sem LS =>			23,13	LS =>	26,79	MO com LS =>	49,92
		Valor do BDI =>			13,80			Valor com BDI =>	72,55
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	108,82		

5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL; EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	1,0000000	248,75	248,75		
Composição	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1,3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0210000	720,17	15,12		
Insumo	19142 SEINFRA	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	150,00	150,00		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	23,17	57,92		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	17,14	25,71		
		MO sem LS =>			44,16	LS =>	51,14	MO com LS =>	95,30
		Valor do BDI =>			58,45			Valor com BDI =>	307,20
				Quant. =>	0,2400000	Preço Total =>	73,72		

5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0226 SEINFRA	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	MOBILIÁRIO	m ²	1,0000000	242,95	242,95		
Insumo	11032 SEINFRA	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	Material	M	2,2200000	5,33	11,83		
Insumo	12409 SEINFRA	PRÉGO 14X15 (1,14" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	Material	KG	0,1680000	7,12	1,18		
Insumo	10167 SEINFRA	BARROTE DE 2"2"	Material	M	4,4400000	2,49	11,01		
Insumo	10284 SEINFRA	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	Material	UN	0,3150000	41,09	12,94		
Insumo	10816 SEINFRA	COLA FÓRMICA	Material	KG	0,2824000	15,49	4,37		
Insumo	12345 SEINFRA	FÓRMICA LISA FOSCA	Material	UN	0,2880000	54,26	15,62		
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,4500000	18,63	82,90		
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,4500000	23,17	103,10		
		MO sem LS =>			88,19	LS =>	89,81	MO com LS =>	186,00
		Valor do BDI =>			57,09			Valor com BDI =>	300,04
				Quant. =>	3,3800000	Preço Total =>	1.014,13		

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	18424 SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	Material	UN	1,0000000	276,38	276,38		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			64,84			Valor com BDI =>	341,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	341,32		

5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA ÀTE 20% NOVA	TELHAS	m ²	1,0000000	246,31	246,31

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Ass. Filho
Sócio ADM / Resp Técnico
CPF: 040.223.023-05/CREA-PB:161173716-0

FLS: 1231

Insumo	I2391, SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	23,17	25,48
Insumo	I2543, SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	18,85	18,85
Insumo	I2045, SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>		20,54	23,79	44,33
			Valor do BDI =>		10,88		57,19
			Quant. =>		8,4000000	Preço Total =>	480,39

5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total.
Composição	C1621, SEINFRA	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	14,42	14,42
Insumo	I0045, SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2385, SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	23,17	8,10
Insumo	I1347, SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA MASSA	Material	UN	0,5000000	0,25	0,12
Insumo	I1490, SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,0700000	5,54	0,38
Insumo	I1513, SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	1,34	0,40
Insumo	I2096, SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,0800000	9,74	0,77
			MO sem LS =>		5,91	6,84	12,75
			Valor do BDI =>		3,38		17,80
			Quant. =>		38,0000000	Preço Total =>	640,80

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	COTAÇÃO Próprio MC	MESA CIRÚRGICA PARA ANIMAIS	Equipamento	UND	1,0000000	819,87	819,87
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		192,69		1.012,68
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.012,68

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	COTAÇÃO Próprio CE	CADREIRA EXECUTIVA GIRATORIA TECIDO PRETO	Equipamento	UND	1,0000000	132,80	132,80
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		31,20		164,00
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	164,00

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	COTAÇÃO Próprio ME	MESA ESCRITÓRIO	Equipamento	UND	1,0000000	209,00	209,00
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		49,11		258,11
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	258,11

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1	C0348, SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	388,53	388,53
Insumo	I1579, SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	3,44	6,88
Insumo	I1180, SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,13	0,07
Insumo	I0171, SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	181,48	181,48
Insumo	I0408, SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	96,01	96,01
Insumo	I1091, SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	I1925, SEINFRA	TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	I0043, SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	18,83	37,26
Insumo	I2320, SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	22,72	45,44
			MO sem LS =>		38,32	44,38	82,70
			Valor do BDI =>		91,30		479,83
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	479,83

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1636, SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	317,24	317,24
Insumo	I1579, SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	3,44	6,88
Insumo	I1180, SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,13	0,14
Insumo	I2285, SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIÁ 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	I1091, SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	8,12	16,24
Insumo	I8637, SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	81,66	81,66
Insumo	I1864, SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	59,21	59,21
Insumo	I2320, SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000		

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires - Fajão
Sócio ADM / Resp. Técnico
CNPJ: 41.575.068/0001-20

FLS: 1732

Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	18,63	61,47
			MO sem LS =>			73,22	136,69
			Valor do BDI =>			74,55	191,24
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		191,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.3	C0707 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,13	0,04
Insumo	10706 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	22,72	5,68
			MO sem LS =>			2,63	5,68
			Valor do BDI =>			1,69	9,97
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		9,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.4	C5050 SEINFRA	CAXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	121,23	121,23
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	18,63	0,72
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	22,72	0,89
Insumo	19535 SEINFRA	CAXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	Material	UN	1,0000000	119,63	119,63
			MO sem LS =>			0,74	1,60
			Valor do BDI =>			28,48	149,71
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		149,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.5	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	196,32	196,32
Insumo	10108 SEINFRA	AREA GROSSA	Material	m²	0,0035000	34,25	0,11
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,50	1,25
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,28	0,85
Insumo	10884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	10885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,81	3,24
Insumo	11293 SEINFRA	JELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	11412 SEINFRA	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	11426 SEINFRA	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	11973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	1,37	1,64
Insumo	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	3,08	15,40
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	18,63	55,89
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	22,72	68,16
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	17,14	42,85
			MO sem LS =>			77,34	166,90
			Valor do BDI =>			46,13	242,45
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		484,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.6	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PARÊDE P/ PIA, ACABAMENTO CRÔMADO, C/ BICA MÓVEL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	61,91	61,91
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,13	0,03
Insumo	19100 SEINFRA	TORNEIRA CRÔMADA DE PARÊDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1188)	Material	UN	1,0000000	35,02	35,02
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	18,63	12,10
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	22,72	14,78
			MO sem LS =>			12,45	28,86
			Valor do BDI =>			14,54	78,45
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		152,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.7	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO DE 40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	20,70	0,10
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	17,98	0,13
Insumo	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	1,70	1,71
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	18,63	4,43

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM / Resp. Técnico
140 223 43 33 / CRETA-PR-141715716-0



FLS: 1233
ADMJCL

Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	22,72	5,46	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	6,32	MO com LS =>	9,92
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,72
			Quant. =>	4,5000000			Preço Total =>	66,37

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRÔM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	18,73	18,73	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	20,70	0,01	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	17,98	0,00	
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	1,37	2,19	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	22,72	9,08	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	18,63	7,45	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,53
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,13
			Quant. =>	10,5000000			Preço Total =>	242,86

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0507 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"x1/2" (25X20mm)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	4,19	4,19	
Insumo	10318 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4"x1/2"	Material	UN	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7000000	0,13	0,09	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	18,63	1,67	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	22,72	2,04	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,17
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	10,34

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0100000	20,70	0,20	
Insumo	11283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	17,98	0,26	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	22,72	6,36	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	18,63	5,21	
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,57
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,84
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	31,28

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2083 SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	44,69	44,69	
Insumo	11770 SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8800000	18,63	16,25	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8800000	22,72	22,26	
			MO sem LS =>	18,77	LS =>	21,74	MO com LS =>	40,51
			Valor do BDI =>	10,50			Valor com BDI =>	55,19
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	55,19

Total sem BDI 25.923,39
Total do BDI 6.086,85
Total Geral 32.010,24

Humberto S. Neves Aires Filho
BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
 Humberto S. Neves Aires Filho
 Sócio ADM./Resp. Técnico
 CPF: 040.223.023-05/CREA-PB:161775716-0

Obra: OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE ENDEMIAS E CONTROLE DE ZONÓSES JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JARDIM/CE
Local: Jardim - CE
DATA : 10/ DEZEMBRO /2021 ÀS 09:00 HORAS
CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.23.2

Fls: 1734
PMJ
GL

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,41

I	Impostos	9,20
	PIS	0,65
	COFINS	2,05
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,20

BDI = 23,50%

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

BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
CPF: 040.223.023-05/CREA-PB:161776716-0

HA.

Obra: OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE ENDEMIAS E CONTROLE DE ZOOSES JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JARDIM/CE

Local: Jardim - CE

DATA : 10/ DEZEMBRO /2021 ÀS 09:00 HORAS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.23.2

FLS: 3735

PMJ/CL

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - COM DESONERAÇÃO, EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	MENSALISTA (%)
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	MENSALISTA (%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,13%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02%
B	TOTAL DO GRUPO B	16,88%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS IDENIZATORIOS	MENSALISTA (%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIADO	4,70%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,69%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%
C	TOTAL DO GRUPO C	13,04%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	MENSALISTA (%)
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	6,21%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DO GRUPO D	6,68%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) 73,40%

Humberto S. Neves Aires Filho
BLENA CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto S. Neves Aires Filho
Sócio ADM./Resp. Técnico
CRE-010.223.023-05/CREA-PR-161775716-0

H.



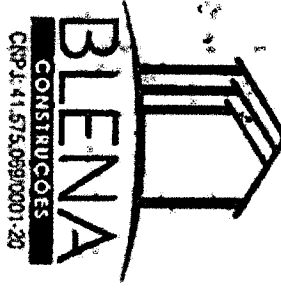
BLENA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 41.575.069/0001-20

Obra
OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DA
UNIDADE DE ENDEMIAS E CONTROLE DE ZOOSEOS JUNTO A SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JARDIM/CE

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,5%

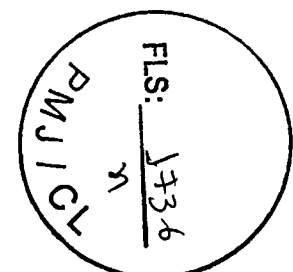
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,81%
Mensalista: 72,23%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ALVENARIA	100,00%	100,00%	
2	PINTURA	5.181,17	5.181,17	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.848,63		7.848,63
4	PAVIMENTAÇÃO	2.301,71	2.301,71	
5	DIVERSOS	4.408,20		4.408,20
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.219,39	5.109,70	5.109,70
	Porcentagem	2.075,14	2.075,14	
	Custo		45,76%	54,24%
	Porcentagem Acumulado		14.647,72	17.382,53
	Custo Acumulado		45,76%	100,0%
			14.647,71	32.010,24

Humberto S. Neves Aires Filho
 Humberto S. Neves Aires Filho
 Sócio ADM./Resp. Técnico
 CPF: 040.223.023-05/CREA-PB:161775716-0



Avenida Presidente Castelo Branco - Tira-dentes - Juazeiro do Norte / CE

Av. Presidente Castelo Branco, Nº4280, Tira-dentes

Blena Construções e Locações Ltda
 blenaconstrucoes@gmail.com
 (38) 9.9999-0868