CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO
CNPJ 23.603.835/0001-31

COTAÇÃO DE PREÇOS PRATICADOS

GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA, 17 de janeiro de 2022.

Em resposta a solicitação desse setor, encaminhamos nossa COTAÇÃO DE PREÇOS para o(s) item(s) abaixo relacionado(s), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta planilha.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da Escola Municipal Vital Brasil, localizada na zona rural do Município de Governador Edison Lobão — MA

Item	Und	Quant.	Descrição	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	7-7-1	6,116.94
1.1	m²	6	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	401.90	2,411.40
1.2	m²	54	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	4.75	256.48
1.3	М	54	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	63.87	3,449.06
2			INFRAESTRUTURA		9,385.15
2.1	m³	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	113.15	1,188.03
2.2	m³	5.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	44.87	246.80
2.3	m³	3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	713.07	2,353.12
2.4	KG	75.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19.43	1,466.64
2.5	m²	15.5	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	124.01	1,922.11

2.6	KG	35.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	21.56 cess	013/22
2.7	m³	1.2	MONTAGEM. AF_06/2017 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		867.11
2.8	m²	33	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	26.52	875.17
3			SUPRAESTRUTURA		1,659.58
3.1	KG	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	19.43	19.43
3.2	m²	1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	148.16	148.16
3.3	KG	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	21.62	21.62
3.4	m³	1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	761.57	761.57
3.5	m²	1	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	137.73	137.73
3.6	m³	1	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	571.07	571.07
4			PAREDES E DIVISORIAS		9,594.24
4.1	m²	100.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	89.73	9,044.40
4.2	М	1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	127.01	190.52
4.3	М	3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	119.77	359.32
5			REVESTIMENTO DE PAREDE		45,079.21
5.1	m²	237.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	8.21	1,950.10

1		i	DEDDETED ADCAMAGGA TRACO 1.3 COM	/P	трсевво:013/2
			PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	\ F	s: 32
5.2	m²	237.6	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	39.46	79,375.14
5.3	m²	237.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	10.79	2,563.93
5.4	m²	1675	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.40	4,027.74
5.5	m²	1675	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	16.22	27,162.30
6			PAVIMENTAÇÃO		18,562.89
6.1	m²	70	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	141.81	9,926.92
6.2	m²	70	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	25.63	1,793.83
6.3	m²	70	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	71.57	5,010.06
6.4	m²	70	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	26.17	1,832.08
7			COBERTURA	200	11,322.49
7.1	m²	54	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	97.65	5,272.86
7.2	m²	27	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	58.42	1,577.24
7.3	UN	3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,490.80	4,472.39
8			ESQUADRIAS		2,101.22
8.1	m²	2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	716.03	1,432.06
8.2	m²	1	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, LINHA POPULAR	669.16	669.16
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		158.27
9.1	m²	88	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.80	158.27

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 8515-2682



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional corrente R\$ 103.980,00 (Cento e três mil e novecentos e oitenta reais), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre os mesmos.

O prazo de validade desta pesquisa é de 60 (sessenta), dias corridos, contados da data de assinatura.

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL - Agência: 2787-1 - Conta Corrente: 33807-9

JOÃO LISBOA - MA, 17 de janeiro de 2022.

ma Lianciakomos domos cemento CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

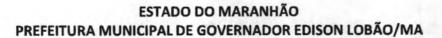
CNPJ: 18.166.662/0001-00

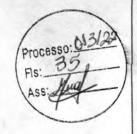
ANTONIO FRANCISCO BARROS DO NACIMENTO

CPF: 891.245.613-04

|Escritório: (99) 8515-2682







COTAÇÃO DE PREÇOS

Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da Escola Municipal Vital Brasil na zona rural neste Município de Governador Edison Lobão – MA

	Und		Descrição do Produto	Valor Unitário	Tota
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		6,156.06
1.1	m²	6	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	404.47	2,426.82
1.2	m²	54	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	4.78	258.12
1.3	М	54	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	64.28	3,471.12
2			INFRAESTRUTURA		9,445.17
2.1	m³	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	113.87	1,195.63
2.2	m³	5.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	45.16	248.38
2.3	m³	3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	717.63	2,368.17
2.4	KG	75.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19.55	1,476.02
2.5	m²	15.5	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	124.80	1,934.40
2.6	KG	35.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	21.72	771.06
2.7	m³	1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	475.62	570.74
2.8	m²	33	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	26.69	880.77
3			SUPRAESTRUTURA		1,670.19
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		19.55	19.55	
3.2	m²	1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	149.11	149.11
3.3	KG	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU	21.76	21.76



Processo: 013/90 Fls: 36 Ass: 344

1.5 1.5 237.6 237.6	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 REVESTIMENTO DE PAREDE 237.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 237.6 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	90.30 127.83 120.54 8.26 39.71	9,102.24 191.74 361.62 45,367.49 1,962.57 9,435.09 2,580.33
1.5 3 237.6	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 REVESTIMENTO DE PAREDE 237.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 237.6 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3	127.83 120.54 8.26	191.74 361.62 45,367.49 1,962.57
1.5	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 REVESTIMENTO DE PAREDE 237.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	127.83	191.74 361.62 45,367.49
1.5	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 REVESTIMENTO DE PAREDE	127.83	191.74 361.62 45,367.49
1.5	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	127.83	191.74 361.62
1.5	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	127.83	191.74
	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 1.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM		
	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		
100.8	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM	90.30	9,102.24
1			
	PAREDES E DIVISORIAS		9,655.60
1	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	574.72	574.72
	usos, inclusive escoramento		138.61
	A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	1000	400 04
	The second continuous	 Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado 	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado 574.72



Processo: 013/02 Fis: 37 Ass: figure

				101	/
7.1	m²	54	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	98.27	5,306.58
7.2	m²	27	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	58.79	1,587.33
7.3	UN	3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,500.33	4,500.99
8			ESQUADRIAS		2,114.66
8.1	m²	2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	720.61	1,441.22
8.2	m²	1	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, LINHA POPULAR	673.44	673.44
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		159.28
9.1	m²	88	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.81	159.28
			Total	104	.644,95

Prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias a contar da data da entrega.

Preço total da proposta é de R\$ 104.644,95 (Cento e quatro mil e seicentos e quarenta e quatro reais e noventa e cinco centavos).

AGUIARNÓPOLIS - TO, 18 DE JANEIRO DE 2022.

12

K. W. DA SILVA SOUSA EIRELI CNPJ: 17.900.471/0001-59

ADA CONSTRUIR L'



Construções Serviços e Locações CNPJ: 05.703.869-0001/16



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA

	Cota Muni	ção de pre cipal Vital l	COTAÇÃO DE PREÇOS ços para prestação de serviços na reforma e a Brasil no município de Governador Edison Loba Descrição do Produto SERVICOS PRELIMINARES	ALVORADA CONSTR ALVORADA CONSTR CNPI: 05.703.869 CNPI: 05	10001-16 10001-16 15 da Silva 15-Sócio Admi
Item	Unidade	Qtdade.	Descrição do Produto	Valor Unitário	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		6,094.5
1.1	m²	6	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	400.43	2,402.5
1.2	m²	54	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	4.73	255.5
1.3	М	54	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	63.64	3,436.4
2			INFRAESTRUTURA		9,350.7
2.1	m³	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	112.73	1,183.6
2.2	m³	5.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	44.71	245.9
2.3	m³	3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	710.45	2,344.4
2.4	KG	75.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19.35	1,461.2
2.5	m²	15.5	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	123.55	1,915.06
2.6	KG	35.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	21.50	763.35
2.7	m³	1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	470.86	565.03

ALVORADA O	CONSTRUIR	LTDA
-------------------	-----------	------

9.1		3	CNPJ: 05.703.869-0001/16	R J	I SUN BOOK
.8	m ²	33	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	26.42	871.96
	1		impermeabilização SUPRAESTRUTURA ALVORADA CONSTR CNPJ: 05.703.869 Reinaldo Gomes Reinaldo Gomes	La Silva	1,653.49
.1	KG	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	19.35	19.35
.2	m²	1	Forma plana para pilares, em compensado	147.62	147.62
	I		plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento		
3.3	KG	1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	21.54	21.54
.4	m³	1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	758.78	758.78
.5	m²	1	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	137.22	137.22
.6	m³	1	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	568.97	568.97
1	Saraja Saraja	7 18 18	PAREDES E DIVISORIAS		9,559.04
.1	m²	100.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	89.40	9,011.22
1.2	М	1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	126.55	189.82
.3	М	3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	119.33	358.00
			REVESTIMENTO DE PAREDE		44,913.82
.1	m²	237.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	8.18	1,942.94

•		60	RADA CONSTRUIR LTDA Construções Serviços e Locações CNPJ: 05.703.869-0001/16 ALVORA PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 CNPSI Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	OF 103.8691 05.103.8695 05.086.953.68	FIS: Ass
5.2	m²	237.6	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	39.31	9,340.74
5.3	m²	237.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	10.75	2,554.53
5.4	m²	1675	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.40	4,012.97
5.5	m²	1675	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	16.16	27,062.64
6			PAVIMENTAÇÃO		18,494.78
6.1	m²	70	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	141.29	9,890.50
6.2	m²	70	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	25.53	1,787.25
6.3	m²	70	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	71.31	4,991.68
6.4	m²	70	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	26.08	1,825.36
7			COBERTURA		11,280.95
7.1	m²	54	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	97.29	5,253.51
7.2	m²	27	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	58.20	1,571.46
7.3	UN	3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,485.33	4,455.98
В			ESQUADRIAS		2,093.51
8.1	m²	2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	713.40	1,426.81
8.2	m²	1	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, LINHA POPULAR	666.71	666.71

ALVORADA CONSTRUIR LTD. Construções Serviços e Locações CNPJ: 05.703.869-0001/16

M 3			0141 0: 00:1 00:000 000 11 .0	\ /	*
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		157.69
9.1	m²	88	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.79	157.69
		L	VALOR TOTAL		103.598,5

Prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias a contar da data da entrega.

Preço total da proposta é de R\$ 103.598,50 (Cento e três mil e quinhentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos).

RIBAMAR FIQUENE - MA, 17 DE JANEIRO DE 2022.

ALVORADA CONSTRRUIR LTDA CNPJ: 05.703.869.0001/16