

A cidade é sua. manter limpa é cuidado de todos!

M A SILVA COSTA

COTAÇÃO DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO LEITEMA.

A CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO LEITE - MA.

SEGUIE A PLANILHA:

Proponente: Prefeitura Municipal de Benedito Leite - Maranhão

Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite

Referência: Data- Base SINAPI MA 2021/08

Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)

Local: Benedito Leite

BDI: 25%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO		TOTAL ITEM	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM COM BDI
						UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM DESCONTO DE 18%			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMP-01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TAXA DE ART DO CREA	UND	1,00	234,00	191,88	191,88	239,85	R\$ 239,85
1.2	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	184,50	184,50	230,63	R\$ 230,63
Subtotal										R\$ 1.495,48

M A SILVA COSTA & CIA LTDA

AV MONSENHOR BARROS, N° 88, CENTRO, CEP: 65.895-000, LORETO, NO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ SOB O N° 11.437.062/0001-81, TELEFONE: (99) 98122-1343

Mons A-S Costa

CONSEER

A cidade é sua. manter limpa é cuidado de todos!

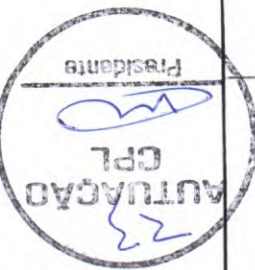
1.3	COMP-02	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PÚBLICA	MÊS	1,00	1.000,00	820,00	820,00	1.025,00	R\$	1.025,00
-----	---------	--------------------	-------------------------------	-----	------	----------	--------	--------	----------	-----	----------

2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						Subtotal	R\$	486,67
2.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16,00	0,39	0,32	5,12	0,40	R\$	6,40
2.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	0,39	0,32	1,92	0,40	R\$	2,40
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	21,58	17,70	70,78	22,12	R\$	88,48
2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	5,50	4,51	4,51	5,64	R\$	5,64
2.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	180,00	2,08	1,71	307,01	2,13	R\$	383,76

3			ESQUADRIAS						Subtotal	R\$	6.431,43
3.1	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	28,03	5,18	4,25	119,05	5,31	R\$	148,83
3.2	34372	SINAPI	JANELA DE CORRER, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	959,89	787,11	1.574,22	983,89	R\$	1.967,77

M A SILVA COSTA & CIA LTDA
 AV MONSENHOR BARROS, N° 88, CENTRO, CEP: 65.895-000, LORETO, NO ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ SOB O N° 11.437.062/0001-81, TELEFONE: (99) 98122-1343

Mons A. S. Costa



CONSELHO

A cidade é sua. manter limpa é cuidado de todos!

M A SILVA COSTA

3.3	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS E PORTAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	5,25	495,35	406,19	2.132,48	507,73	R\$	2.665,60
3.4	102183	SINAPI	PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO, DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.609,00	1.319,38	1.319,38	1.649,23	R\$	1.649,23

4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	525,29
4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	5,16	4,23	50,77	5,29	R\$	63,47	
4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,12	17,32	69,27	21,65	R\$	86,59	
4.3	12118	SINAPI	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	2,00	24,52	20,11	40,21	25,13	R\$	50,27	
4.4	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	UN	2,00	52,26	42,85	85,71	53,57	R\$	107,13	
4.5	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	106,26	87,13	174,27	108,92	R\$	217,83	
5			CONCRETO						Subtotal		R\$	3.454,86

M A SILVA COSTA & CIA LTDA
 AV MONSENHOR BARROS, N.º 88, CENTRO, CEP: 65.895-000, LORETO, NO ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ SOB O N.º 11.437.062/0001-81, TELEFONE: (99) 98122-1343

Mons A-S Costa



MONSSEER

A cidade é sua, manter limpa é cuidado de todos!

M A SILVA COSTA

5.1	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	1,27	2.654,01	2.176,29	2.763,89	2.720,36	R\$	3.454,86
-----	-------	--------	--	----	------	----------	----------	----------	----------	-----	----------

6			SERVIÇOS DE PINTURA							Subtotal	R\$	5.953,07
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	404,73	1,80	1,48	597,38	1,85	R\$	746,73	
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	404,73	12,55	10,29	4.165,08	12,86	R\$	5.206,35	

7			ADVERSOS							Subtotal	R\$	2.297,24
7.1	COMP-03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA: (Multitarts)	QTD	1,00	2.241,21	1.837,79	1.837,79	2.297,24	R\$	2.297,24	

8			CAÇADA							Subtotal	R\$	1.690,10
8.1	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA . AF_07/2021	M2	187,16	1,52	1,25	233,28	1,56	R\$	291,60	
8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	187,16	7,29	5,98	1.118,81	7,47	R\$	1.398,51	

9			VEGETAÇÃO							Subtotal	R\$	
---	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	------------	--

M A SILVA COSTA & CIA LTDA
 AV MONSENHOR BARROS, N º 88, CENTRO, CEP: 65.895-000, LORETO, NO ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ SOB O N º 11.437.062/0001-81, TELEFONE: (99) 98122-1343

Mons A.S. Costa





J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

COTAÇÃO DE PREÇOS/CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO LEITE/MA



Cotação de Preços/Câmara Municipal de Benedito Leite/MA.

1. A empresa: J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ nº 19.421.196/0001-16, com sede na Rua Tito Coelho, nº 205, Centro, CEP: 65.990-000, Riachão – MA, representada por seu representante legal (**Administrador**), Jose Luiz Coelho, CI nº 038140112009-6, CPF nº 063.670.383-53.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				PREÇO		
						CUSTO	CUSTO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM COM BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP-01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TAXA DE ART DO CREA	UND	1,00	234,00	210,60	210,60	263,25	R\$	263,25	
1.2	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	202,50	202,50	253,13	R\$	253,13	
1.3	COMP-02	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PÚBLICA	MÊS	1,00	1.000,00	900,00	900,00	1.125,00	R\$	1.125,00	
									Subtotal	R\$	1.641,38	

CNPJ: Nº 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519 Rua Tito Coelho, nº 205, Sala – C, 1º Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão – MA.
E-mail: jlcconstrutora13@gmail.com

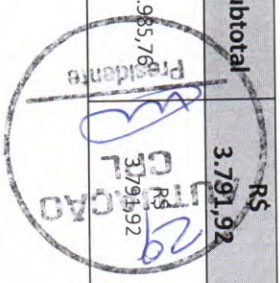


J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

3.4	102183	SINAPI	PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO, DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.609,00	1.448,10	1.448,10	1.810,13	R\$ 1.810,13
-----	--------	--------	--	----	------	----------	----------	----------	----------	--------------

4				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Subtotal		R\$ 576,54		
4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	5,16	4,64	55,73	5,81	R\$ 69,66
4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,12	19,01	76,03	23,76	R\$ 95,04
4.3	12118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	2,00	24,52	22,07	44,14	27,59	R\$ 55,17
4.4	39390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	UN	2,00	52,26	47,03	94,07	58,79	R\$ 117,59
4.5	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	106,26	95,63	191,27	119,54	R\$ 239,09

5		CONCRETO		Subtotal		R\$ 3.791,92				
5.1	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	1,27	2.654,01	2.388,61	3.033,53	2.985,76	R\$ 3.791,92



CNPJ: Nº 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519 Rua Tito Coelho, nº 205, Sala – C, 1º Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão – MA.

E-mail: jlcoconstrutora13@gmail.com



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

6		SERVIÇOS DE PINTURA								Subtotal		R\$
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	404,73	1,80	1,62	655,66	2,03	819,58	R\$	
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	404,73	12,55	11,30	4.571,43	14,12	5.714,28	R\$	
											6.533,86	

7		ADVERSOS								Subtotal		R\$
7.1	COMP-03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA: (Multitarts)	QTD	1,00	2.241,21	2.017,09	2.017,09	2.521,36	2.521,36	R\$	
											2.521,36	

8		CAIÇADA								Subtotal		R\$
8.1	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA. AF_07/2021	M2	187,16	1,52	1,37	256,03	1,71	320,04	R\$	
8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	187,16	7,29	6,56	1.227,96	8,20	1.534,95	R\$	
											1.854,99	

9		VEGETAÇÃO								Subtotal		R\$
9.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	235,83	212,25	424,49	265,31	530,62	R\$	
9.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	90,00	11,90	10,71	963,90	13,39	1.204,88	R\$	
											1.735,49	



CNPJ: Nº 19.421.196/0001-16 Tel. (99) 98223-3519 Rua Tito Coelho, nº 205, Sala – C, 1º Andar, Centro. CEP: 65.990-000. Riachão – MA.
 E-mail: jlcconstrutora13@gmail.com

PropONENTE: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite
 Referência: Data-Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

BDI: 25%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)		UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL ITEM	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL ITEM
						CUSTO	COM DESCONTO DE 24%								
1.1	COMP-01	PROPRIA	TAXA DE ART DO CREA	UND	1,00	234,00	177,84	177,84			177,84			177,84	222,30
1.2	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,25" M	M2	1,00	225,00	171,00	171,00			171,00			171,00	213,75
1.3	COMP-02	COMPOSICAO PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PÚBLICA	MES	1,00	1.000,00	760,00	760,00			760,00			760,00	950,00
2.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	16,00	0,39	0,30	0,30			0,30			0,30	5,93
2.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	6,00	0,39	0,30	0,30			0,30			0,30	2,22
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	4,00	21,58	16,40	16,40			16,40			16,40	82,00
2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	1,00	5,50	4,18	4,18			4,18			4,18	5,23
2.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018	M2	180,00	2,08	1,58	1,58			1,58			1,58	355,68
3															
3.1	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	M2	28,03	5,18	3,94	3,94			3,94			3,94	137,94
3.2	34372	SINAPI	JANELA DE CORRER, VENEZIANA, 120 X 120 CM (X X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIBRO, SEM GUARNICÃO/AUZAR	UN	2,00	959,89	729,52	1.459,03			1.459,03			1.459,03	1.823,79
3.3	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS E PORTAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	M2	5,25	495,35	376,47	1.976,45			1.976,45			1.976,45	2.470,56
3.4	102183	SINAPI	PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO, DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1,00	1.609,00	1.222,84	1.222,84			1.222,84			1.222,84	1.528,55
4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	12,00	5,16	3,92	47,06			47,06			47,06	58,82
4.2	91953	SINAPI	INTERFUTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	21,12	16,05	64,20			64,20			64,20	80,26
4.3	12118	SINAPI	KIT DE PROTEÇÃO AASTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	2,00	24,52	18,64	37,27			37,27			37,27	46,59
4.4	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	UN	2,00	52,26	39,72	79,44			79,44			79,44	99,29
4.5	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	2,00	106,26	80,76	161,52			161,52			161,52	201,89
5.1	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa, AF_02/2017	M3	1,27	2.654,01	2.017,05	2.561,65			2.561,65			2.561,65	3.202,06
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	404,73	1,80	1,37	553,67			553,67			553,67	692,09
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	404,73	12,55	9,54	3.860,31			3.860,31			3.860,31	4.825,39
7.1	COMP-03	COMPOSICAO PROPRIA	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA (Múltiplas)	QTDE	1,00	2.241,21	1.703,32	1.703,32			1.703,32			1.703,32	2.129,15
8.1	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA, AF_07/2021	M2	187,16	1,52	1,16	216,21			216,21			216,21	270,26
8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	187,16	7,29	5,54	1.036,94			1.036,94			1.036,94	1.296,18

RAVELLEM BARBOSA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0

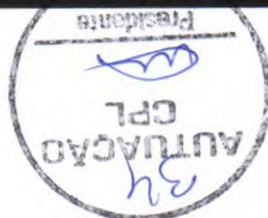
Ravellem Barbosa Ferreira
 Engenheira Civil
 CREA-MA 11674824-0
 CPF: 054.801.305-48



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
9.1	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	2,00	235,83	471,66	179,23	358,46	224,04	448,08
9.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	90,00	11,90	1.071,00	9,04	813,96	11,31	1.017,45
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	149,37	2,16	322,64	1,64	245,21	2,05	306,51
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								
TOTAL				1.843,64		1.417,63		1.764,04

Proporiente: Câmara Municipal de Bedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Bedito Leite
 Referência: Data-Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Bedito Leite

BDI: 25%



1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,00und	x	1,50m	x	1,50m	=	2,25m²
2.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00und						
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00und						
3.1	JANELA DE CORRER, VENEZIANA	4 und						
3.2	PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO	4,00und	x	1,00m	x	1,00m		
		1,00und	x	0,90m	x	2,10m		
Serão consideradas as instalações existentes - o serviço será executado por pontos								
4.1	FORNO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							
4.2	ACABAMENTOS PARA FORNO (RODA-FORNO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017							
4.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
4.4	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W							
Serão consideradas as instalações existentes - o serviço será executado por pontos.								
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25							
6.1	SERVIÇOS DE PINTURA							
								Quantidade
								1,27
								Coeficiente
								m²
7.1	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA							
								Quantidade
								404,73
								Coeficiente
								m²
7.1	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA							
								Quantidade
								187,16
								Coeficiente
								m²
8.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃO							
								Quantidade
								149,37m²
								Coeficiente
								m²
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS							
								Quantidade
								90,00m²
								Coeficiente
								m²
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS							
								Quantidade
								149,37m²
								Coeficiente
								m²
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA							
								Quantidade
								149,37m²
								Coeficiente
								m²
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA							
								Quantidade
								149,37m²
								Coeficiente
								m²
Area =								
								Quantidade
								90,00m²
								Coeficiente
								m²
Area =								
								Quantidade
								149,37m²
								Coeficiente
								m²
Area =								
								Quantidade
								90,00m²

RAYLELM BARBOSA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0

Raylelm Barbosa Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11674824-0
 CPF: 044.851.283-48

PropONENTE: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite
 Base SINAPI MA 2021/08
 BDI: 25%
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

RIO NEVES
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE
 MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS,
 CONSTRUÇÕES EM GERAL
 98 3532-1574 / 98249-8005
 construtorioneves@outlook.com

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	1 Mês
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1386,05	6,17%	1.386,05
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	451,06	2,01%	451,06
3.0	ESQUADRIAS	5960,83	26,53%	5.960,83
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	486,86	2,17%	486,86
5.0	CONCRETO	3202,06	14,25%	3.202,06
6.0	SERVIÇOS DE PINTURA	5517,48	24,55%	5.517,48
7.0	ADVERSOS	2.129,15	9,47%	2.129,15
8.0	CALÇADA	1566,44	6,97%	1.566,44
9.0	VEGETAÇÃO	1465,53	6,52%	1.465,53
10	LIMPEZA GERAL DA OBRA	306,51	1,36%	306,51
TOTAL		22471,96		R\$ 22.471,96



R. Barbosa
 Rayellem Barbosa Ferreira
 Engenheira Civil
 CREA-MA 111674824-0
 CPF: 054.551.363-48

RAYELLEM BARBOSA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 111674824-0

Proporiente: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite
 Referência: Data-Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

BDI: 25%



ADMISSEVEL (%) ADOTADO (%)

AC	taxa de administração central;		
S	taxa de seguros;		
G	taxa de garantia;		
R	taxa de risco;		
DF	taxa de despesas financeiras;		
L	taxa de lucro/remuneração;		
I	taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)		

1	PIS	3,00%	
2	CONFINS	0,65%	
3	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para CPRB	2,00%	
4	CPRB	4,50%	

TAXA DE BDI ADOTADA (%)			
25,00%			

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

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de risco;
- G: taxa de garantia;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

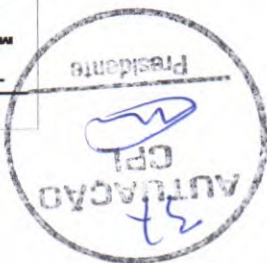


RAYELLEM BARBOSA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0

Rayellem Barbosa Ferreira
 Engenheira Civil
 CREA-MA 11674824-0
 CPF: 054.501.383-48

PropONENTE: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite
 Referência: Data-Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

BDI: 25%



RIO NEVES
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE
 MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS,
 CONSTRUÇÕES EM GERAL
 99 3532-1574 / 98249-0005
 construtorrioveves@outlook.com

Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
4813	Placa da Obra	M²			213,75
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,000	4,96	4,96
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000	6,55	26,20
4813	CHAPA GALVANIZADA * N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	171,00	171,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	13,92	1,53
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	207,52	2,08
4813	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²			5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	13,06	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	9,64	0,18
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_07/2021 (M2)					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO	M2			137,94
Material e Serviço					
5318	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,006	9,67	0,06
7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,063	20,43	1,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	13,70	2,61
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_05/2021 (M2)					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2			692,09
Material e Serviço					
6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160	4,44	0,71
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	13,70	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	9,64	0,14
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_10/2021 (M2)					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2			4825,39
Material e Serviço					
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330	19,18	6,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	13,70	2,56

RAYELLEM BARBOSA FERREIRA
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0

Rayellem
Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA-MA 11674824-0
CPF: 054.551.383-40



Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	9,64	0,67
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	12,94	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500	0,49	0,25
Material e serviços					
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA	M2			270,26
Material e serviços					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	12,45	0,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	9,64	1,51
3324	GRAMA EM PLACAS	M2	1,000	7,05	7,05
Material e serviços					
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M2			1.465,53
Material e serviços					
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	7,407	148,29	1098,45
95945	ARMADURA DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	22,222	13,03	289,64
95944	ARMADURA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,148	14,62	265,37
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000	16,71	16,71
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	314,49	346,88
Material e serviços					
95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA.	M3			3202,06
Material e serviços					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	9,64	0,67

PropONENTE: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma de Câmara Municipal de Benedito Leite
 Referência: Data-Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

BDI: 25%



COMP-01	TAXA DE ART DO CREA	COMPOSIÇÃO	OUTRAS	UND	1,00	234,00	234,00	0,99	95,84
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 227, ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M	SINAPI	MATERIAL	M2	1,00	225,00	225,00	0,95	86,80
COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PÚBLICA	COMPOSIÇÃO	OUTRAS	mês	1,00	1.000,00	1.000,00	4,23	85,63
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPORTEAMENTO AF 122017	SINAPI	SERVIÇO	M	16,00	0,39	6,24	0,03	99,97
97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPORTEAMENTO AF 122017	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	5,50	5,50	0,02	99,99
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/INTERRUPTORES ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPORTEAMENTO AF 122017	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	0,39	2,34	0,01	100,00
97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL SEM REAPORTEAMENTO AF 122017	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,00	21,58	86,32	0,36	99,11
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	21,12	84,48	0,36	99,47
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+1 20 A COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	24,52	49,04	0,21	99,94
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 062014	SINAPI	SERVIÇO	M2	404,73	1,80	728,51	3,08	88,71
102803	REFORÇO SUFICIENTE PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEM-SECA AF 072021	SINAPI	SERVIÇO	M2	187,16	1,52	284,48	1,20	94,85
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	106,26	212,52	0,90	97,69
102210	PINTURA TINTA DE ACRILAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO AF 012021	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	5,18	145,20	0,61	98,31
00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	52,28	104,52	0,44	98,75
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÕES AF 062014	SINAPI	SERVIÇO	M2	404,73	12,55	5.079,36	21,47	21,47
95968	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADE IN LOCO, FCK = 25 MPa AF 022017	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,27	2.654,01	3.370,59	14,25	35,72
95861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF 042019	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,25	495,35	2.600,59	10,99	46,72
COMP-03	LETREIRO PLACA EM ACM SIMPLES Modelo: CHAPA (Muitas)	COMPOSIÇÃO	OUTRAS	Q.TDE	1,00	2.241,21	2.241,21	9,47	56,19
00034372	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (AX 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/LIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	958,89	1.919,78	8,12	64,31
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF 012021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	1.609,00	1.609,00	6,80	71,11
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÕES, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF 052021	SINAPI	SERVIÇO	M2	187,16	7,29	1.364,40	5,77	76,88
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 092018	SINAPI	SERVIÇO	M2	180,00	2,08	374,40	1,58	92,29
COMP-04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	OUTRAS		149,37	2,16	322,64	1,36	93,65



RAVELLEM BARBOSA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0

Ravellem Barbosa Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11674824-0
 CPF: 084.501.383-48

PropONENTE: Câmara Municipal de Benedito Leite - Maranhão
 Objeto: Reforma da Câmara Municipal de Benedito Leite
 Referência: Data - Base SINAPI MA 2021/08
 Encargos Sociais Desonerados: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Benedito Leite

BDI: 25%



RIO NEVES
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE
 MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS,
 CONSTRUÇÕES EM GERAL
 08 2832-1874 / 08240-0008
 construtor@rioneves.com.br
 construtor@outlook.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SERAE	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	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não Incide
B2	FERIADOS	3,95	Não Incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,46	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSCRIÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33



Rayellem Barboza Ferreira
 Engenheira Civil
 CREA-MA 11674824-0
 CPF: 054.561.363-48

RAYELLE M BARBOZA FERREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 11674824-0