



Locações & Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Pregão
Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.11.20.1-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.11.20.1-TP, cujo objeto é o CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., pelo preço global de R\$ 215.546,77 (DUZENTOS E QUINZE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução em até 60 (sessenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. **Marcelo da Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade N° 004627, CT/PS/CE, CPF N° 832.200.623-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que será de responsabilidade desta Empresa todos os custos com materiais, equipamentos e mão de obra, e que serão executados dentro do prazo acima estipulado, conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado na Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Locações & Serviços

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Marcelo da Silva Oliveira

Administrador

CPF N° 832.200.623-34

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellococoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

RESUMO

OBRA: REFORMA DIVERSAS ESCOLA MUNICIPAL

LOCAL: SEDE E DISTRITO - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1.0	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO	84.041,47
2.0	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ	21.235,89
3.0	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS	110.269,41
	TOTAL GERAL	215.546,77

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 215.546,77 (DUZENTOS E QUINZE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo Maga Alvares
Marcelo Maga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

Locações & Serviços



Locações & Serviços

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 0261 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.983,80
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,24	33,60	8,06
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,86	43,18	123,48
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	19,50	8,64	168,39
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	90,00	18,71	1.683,86
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					229,05
2.1	C0331	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	9,00	25,45	229,05
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.925,59
3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3ª. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,30	55,21	182,20
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	159,47	8,18	1.303,81
3.3	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 Mpa	M3	3,30	436,23	1.439,57
4.0	CONTENÇÕES					2.039,87
4.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	9,00	226,65	2.039,87
5.0	PAREDES E PAINÉIS					3.404,76
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)	M2	61,44	47,29	2.905,56
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,20	69,33	499,20
6.0	COBERTURA					36.266,48
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	551,20	35,84	19.755,01
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	19,50	72,41	1.412,02
6.3	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENIENTES / FERRAGENS)	M2	6,50	138,49	900,19
6.4	C4466	COBERTURA DE TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	17,00	121,36	14.199,26
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.406,49
7.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	625,16	1.875,48
7.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	265,50	531,01
8.0	REVESTIMENTOS					2.468,56
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	M2	63,84	4,98	318,04
8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	63,84	33,69	2.150,51
9.0	PISOS					13.469,89
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI 4 P/ PISO	M2	108,00	89,36	9.651,10
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,00	424,31	3.818,79
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.534,42
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	440,55	881,10
10.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00	122,87	614,33
10.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	346,33	1.038,99
11.0	PINTURA					358,72
11.1	C0589	CAIÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	63,84	5,62	358,72
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS					798,84
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	90,00	8,88	798,84
					VALOR S/ BDI	68.886,45
					BDI - 22,00%	15.155,02
					VALOR TOTAL C/ BDI	84.041,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 84.041,47 (OITENTA E QUATRO MIL QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

COMPOSIÇÃO DE CUSTO



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,6500	12,68	33,60	
					Total:	33,60
					Total Simples:	33,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	33,60

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,12	5,14	
12543	SERVENTE	H	3,0000	12,68	38,04	
					Total:	43,18
					Total Simples:	43,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,18

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,12	1,03	
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,68	7,61	
					Total:	8,64
					Total Simples:	8,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,64

Locações & Serviços

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,12	2,23	
12543	SERVENTE	H	1,3000	12,68	16,48	
					Total:	18,71
					Total Simples:	18,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,71

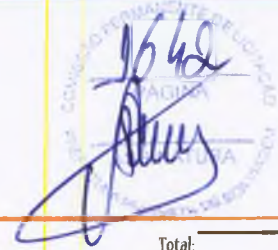
C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	12,68	21,56	
					Total:	21,56
SERVIÇOS						
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,0000	3,54	3,89	

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



Total:	3,89
Total Simples:	25,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,45

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	13,94	18,12	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	17,12	22,26	
					Total:	40,38
MATERIAIS						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,97	3,19	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	10,81	1,62	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,55	2,28	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L - 30cm	M	1,0000	7,75	7,75	
					Total:	14,83
					Total Simples:	55,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	55,21

C1451 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	111,54	0,89	
					Total:	0,89
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	13,94	1,12	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,12	1,37	
					Total:	2,48
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,04	0,22	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,36	4,58	
					Total:	4,80
					Total Simples:	8,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,18

Locações & Serviços

C4169 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
17971	CONCRETO USINADO FCK-50 MPA	M3	1,0200	427,68	436,23	
					Total:	436,23
					Total Simples:	436,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	436,23

C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,12	34,24	
12543	SERVENTE	H	7,0000	12,68	88,76	
					Total:	123,00
MATERIAIS						

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



10109	AREIA MEDIA	M3	0,0400	48,96	1,96
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24,0000	3,26	78,24
10280	BRITA	M3	0,1040	73,68	7,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,0000	0,44	6,60
Total:					94,46
Total Simples:					226,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					226,65

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,12	17,12
12543	SERVENTE	H	1,1200	12,68	14,20
Total:					31,32
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	48,96	0,73
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,06	2,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,44	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,00
Total:					14,00
Total Simples:					47,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,29

C0804 - COBOGÓ ANTI CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8800	17,12	32,19
12543	SERVENTE	H	1,0500	12,68	13,31
Total:					45,50
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,04	20,20
Total:					20,20
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TR. 1:3	M3	0,0053	665,67	3,63
Total:					3,63
Total Simples:					69,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,33

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,12	18,83
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,68	13,95
Total:					32,78
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,49	3,06
Total:					3,06
Total Simples:					35,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



Valor Geral: 35,84

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,0000	13,94	13,94
10498	CARPINEIRO	H	1,0000	17,12	17,12
				Total:	31,06
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,14	14,49
11724	PREGO	KG	0,1200	10,81	1,30
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE IA QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,30	4,55
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	M	1,3300	15,80	21,01
				Total:	41,35
				Total Simples:	72,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,41

C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,8000	13,94	25,09
10498	CARPINEIRO	H	1,8000	17,12	30,82
				Total:	55,91
MATERIAIS					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2600	10,46	2,72
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0280	2.805,92	78,57
11724	PREGO	KG	0,1200	10,81	1,30
				Total:	82,58
				Total Simples:	138,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	138,49

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,0000	13,94	13,94
10498	CARPINEIRO	H	1,0000	17,12	17,12
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,12	18,83
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,68	13,95
				Total:	63,84
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,14	14,49
11724	PREGO	KG	0,1200	10,81	1,30
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE IA QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,30	4,55
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,49	16,17
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	M	1,3300	15,80	21,01
				Total:	57,52
				Total Simples:	121,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,36

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195

h. f. f.



Locações & Serviços

1645
 PAGINA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MUNICÍPIO DE BONFIM

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L - 15 cm	CJ	1,0000	301,72	301,72
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L - 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	28,97	57,94
C4425 PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	265,50	265,50
Total:				625,16
Total Simples:				625,16
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				625,16

C4425 - PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,5500	13,94	35,55
10498 CARPINEIRO	H	2,5500	17,12	43,66
Total:				79,20
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,88	56,64
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,16	44,16
18272 PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000	85,50	85,50
Total:				186,30
Total Simples:				265,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				265,50

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1000	17,12	1,71
12543 SERVENTE	H	0,1500	12,68	1,90
Total:				3,61
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,96	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,44	1,07
Total:				1,37
Total Simples:				4,98
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,98

Locações & Serviços

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	17,12	10,27
12543 SERVENTE	H	0,6000	12,68	7,61
Total:				17,88
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	632,24	15,81
Total:				15,81
Total Simples:				33,69
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				33,69

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2				
---	--	--	--	--

Handwritten signature



Locações & Serviços



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	17,12	20,54
12543	SERVENTE	H	1,2000	12,68	15,22
				Total:	35,76
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	37,82	41,60
				Total:	41,60
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	600,00	12,00
				Total:	12,00
				Total Simples:	89,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,36

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,12	34,24
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,68	76,08
				Total:	110,32
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	313,99	313,99
				Total:	313,99
				Total Simples:	424,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	424,31

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	13,94	46,00
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,12	56,50
				Total:	102,50
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 1/2"	UN	2,0000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	15,42	30,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,19	0,21
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	157,41	157,41
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,65	3,30
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X 1/2"	UN	1,0000	82,46	82,46
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	63,49	63,49
				Total:	338,05
				Total Simples:	440,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	440,55

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	13,94	36,24
12320	ENCANADOR	H	2,6000	17,12	44,51
				Total:	80,76
MATERIAIS					

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

1647
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PAGINA
MADALENA - CEARÁ
17 DE DEZEMBRO DE 2019

10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	26,78	26,78
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,74	4,74
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	10,59	10,59
				Total:	42,11
				Total Simples:	122,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,87

CI792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	13,94	40,43
12320	ENCANADOR	H	2,9000	17,12	49,65
				Total:	90,07
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,19	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	35,75	35,75
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	216,76	216,76
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,65	3,30
				Total:	256,26
				Total Simples:	346,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	346,33

C0589 - CALAÇÃO EM TRES DIMAOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3000	17,14	5,14
				Total:	5,14
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,06	0,48
				Total:	0,48
				Total Simples:	5,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,62

CI628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,68	8,88
				Total:	8,88
				Total Simples:	8,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,88

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34



Locações & Serviços



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS	
				%	RS	%	RS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,36%	1.983,80	100,00%	1.983,80		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,27%	229,05	100,00%	229,05		
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,48%	2.925,59	100,00%	2.925,59		0,00
4.0	CONTENÇÕES	2,43%	2.039,87	100,00%	2.039,87		0,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS	4,05%	3.404,76	20,00%	680,95	80,00%	2.723,81
6.0	COBERTURA	43,15%	36.266,48	20,00%	7.253,30	80,00%	29.013,18
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,86%	2.406,49			100,00%	2.406,49
8.0	REVESTIMENTOS	2,94%	2.468,56			100,00%	2.468,56
9.0	PISOS	16,03%	13.469,89			100,00%	13.469,89
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,02%	2.534,42			100,00%	2.534,42
11.0	PINTURA	0,43%	358,72			100,00%	358,72
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,95%	798,84			100,00%	798,84
13.0	BDI: 22,00%	18,03%	15.155,02	50,00%	7.577,51	50,00%	7.577,51
	VALOR SIMPLES:			27,00%	22.690,06	73,00%	61.351,41
	VALOR ACUMULADO:	100%	84.041,47	27,00%	22.690,06	100,00%	84.041,47

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Administrador

CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares

Engenheiro Civil

RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mfellocooeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I.			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,50
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
IMPOSTOS			10,65
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPRB	2,00
BDI - (1·AC+S·R·G)(1+DF)(1·L)·1			22,00
(1-1)			
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS) ADOTADO:			22,00

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

1650
CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PÁGINA
MADALENA - CE
2019

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADO	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,41%	11,86%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,02%	3,19%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	85,20%	48,69%

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982763

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



ORÇAMENTO BÁSICO


OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ
LOCAL: DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.108,23
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,00	7,20	554,09
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,32	44,98	554,14
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					13.145,97
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	61,60	213,41	13.145,97
3.0	ARO					2.701,82
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	77,00	35,09	2.701,82
4.0	PINTURA					450,45
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	77,00	5,85	450,45
					VALOR S/ BDI	17.406,47
					BDI - 22,00%	3.829,42
					VALOR TOTAL C/ BDI	21.235,89


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 21.235,89 (VINTE E UM MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40


Marcos Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ

LOCAL: DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

CI070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,12	0,86
12543	SERVENTE	H	0,5000	12,68	6,34
Total:					7,20
Total Simples:					7,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,20

CI043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TLILOS S/ REAPROVEITAMENTO M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,12	5,14
12543	SERVENTE	H	3,0000	12,68	38,04
Total:					43,18
Total Simples:					44,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,98

CI807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA M2

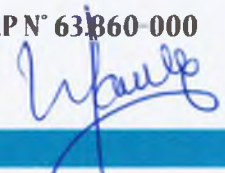
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	18,86	0,57
Total:					0,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	13,94	2,09
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	13,94	3,07
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	17,12	2,57
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,12	54,78
12395	PINTOR	H	0,7500	17,14	12,86
12543	SERVENTE	H	5,2000	12,68	65,94
Total:					141,30
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N18 BWG	KG	0,0400	11,04	0,44
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	52,80	4,22
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	48,96	4,16
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,26	9,29
10280	BRITA	M3	0,0300	73,68	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,44	19,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,18	9,63
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	66,96	0,67
11917	TABUA DE 1" - L - 12cm	M	0,4500	5,53	2,49
12081	TLJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,00
12082	TLJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,25	4,50
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,75	4,13
Total:					71,54

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63186-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195





Locações & Serviços



Total Simples: 213,41
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 213,41

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

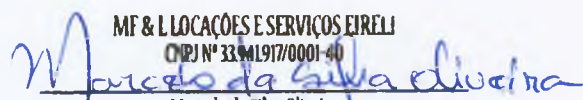
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	17,12	10,70
12543 SERVENTE	H	0,6000	12,68	7,93
Total:				18,62
SERVIÇOS				
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	632,24	16,46
Total:				16,46
Total Simples:				35,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				35,09

C0589 - CALAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3000	17,14	5,36
Total:				5,36
MATERIAIS				
12496 SUPERCAL	KG	0,4500	1,06	0,50
Total:				0,50
Total Simples:				5,85
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,85

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

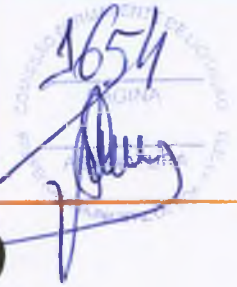
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705



MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ

LOCAL: DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS	
				%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,22%	1.108,23	100,00%	1.108,23
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	61,90%	13.145,97	100,00%	13.145,97
3.0	ARQ	12,72%	2.701,82	100,00%	2.701,82
4.0	PINTURA	2,12%	450,45	100,00%	450,45
5.0	BDI: 22,00%	18,03%	3.829,42	100,00%	3.829,42
VALOR SIMPLES:				100,00%	21.235,89
VALOR ACUMULADO:		100%	21.235,89	100,00%	21.235,89

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mflocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAE

LOCAL: DISTRITO DE MASSAPÊ DOS PAES - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I.			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,50
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
IMPOSTOS			10,65
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPRB	2,00
BDI - $(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$ (1-1)			22,00
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS) ADOTADO:			22,00

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ
LOCAL: DISTRITO DE MASSAPÊ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADO	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,41%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,41%	11,86%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,02%	3,19%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	85,20%	48,69%

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tenente Celso Freire, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
RNP N° 0607982705

E-mail: mfellocooeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195

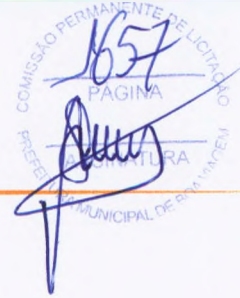
MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador

CPF Nº 933.100.633-24



Locações & Serviços



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					15.468,31
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	224,40	7,20	1.614,78
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	308,00	44,98	13.853,53
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					65.729,85
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+ CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	308,00	213,41	65.729,85
3.0	ARQ					7.873,86
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	224,40	35,09	7.873,86
4.0	PINTURA					1.312,74
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	224,40	5,85	1.312,74
					VALOR S/ BDI	90.384,77
					BDI - 22,00%	19.884,65
					VALOR TOTAL C/ BDI	110.269,41

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 110.269,41 (CENTO E DEZ MIL DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS
LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
L2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,12	0,86
L2543	SERVEnte	H	0,5000	12,68	6,34
				Total:	7,20
				Total Simples:	7,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,20

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
L2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,12	5,14
L2543	SERVEnte	H	3,0000	12,68	38,04
				Total:	43,18
				Total Simples:	44,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,98

C1807 - MURO CONTORNO DI. ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	18,86	0,57
				Total:	0,57
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	13,94	2,09
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2280	13,94	3,07
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	17,12	2,57
L2391	PEDREIRO	H	3,2000	17,12	54,78
L2395	PINTOR	H	0,7500	17,14	12,86
L2543	SERVEnte	H	5,2000	12,68	65,94
				Total:	141,30
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	11,04	0,44
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	52,80	4,22
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	48,96	4,16
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,26	9,29
I0280	BRITA	M3	0,0300	73,68	2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,44	19,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,18	9,63
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	66,96	0,67
I1917	TABUA DE 1" - L - 12cm	M	0,4500	5,53	2,49
L2081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,00
L2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,25	4,50
L2098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,75	4,13
				Total:	71,54

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 32.941.917/0001-40

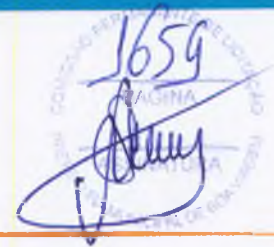
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



Total Simples: 213,41
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 213,41

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,12	10,70
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,68	7,93
					Total: 18,62
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	632,24	16,46
					Total: 16,46
					Total Simples: 35,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,09

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3000	17,14	5,36
					Total: 5,36
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,06	0,50
					Total: 0,50
					Total Simples: 5,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,85

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,03%	15.468,31	50,00%	7.734,16	50,00%	7.734,16
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	59,61%	65.729,85	50,00%	32.864,92	50,00%	32.864,92
3.0	ARQ	7,14%	7.873,86	50,00%	3.936,93	50,00%	3.936,93
4.0	PINTURA	1,19%	1.312,74	50,00%	656,37	50,00%	656,37
5.0	BDI: 22,00%	18,03%	19.884,65	50,00%	9.942,32	50,00%	9.942,32
VALOR SIMPLES:		100%	110.269,41	50,00%	55.134,71	50,00%	55.134,71
VALOR ACUMULADO:				50,00%	55.134,71	100,00%	110.269,41

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-24

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcius Braga Alvares

Marcius Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

[Handwritten signatures]

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mfellocooeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

COMPOSIÇÃO BDI



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS
LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I.			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,50
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
IMPOSTOS			10,65
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPRB	2,00
$BDI - (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$ (1-1)			22,00
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS) ADOTADO:			22,00

Locações & Serviços Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS
LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO - BDI 22,00% - ENC. SOCIAIS 85,20%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADO	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,41%	11,86%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,02%	3,19%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	85,20%	48,69%

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Madalena - CE, em 17 de Dezembro de 2019.

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Terceiro de Maio, 162 - Engenheiro Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
RNP Nº 0607982705 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador



PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 17 DE DEZEMBRO DE 2020.

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.

REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.20.1-TP/2019: Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços na reforma de diversas Escolas no Município de Boa Viagem/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do **REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.20.1-TP/2019**, pelo preço global de R\$229.093,40 (DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de 90 (NOVENTA) dias a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº20030190932255 e do CPF nº 027.060.273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta)** dias. O prazo de execução da obra será de 90 (NOVENTA) dias a contar do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO pela CONTRATADA, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL

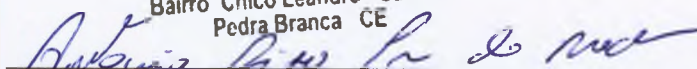
AGENCIA: 0758-7

C/C: 122.693-2

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

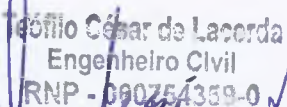


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ.: 07.615.710.0001-75

ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS

SOCIO ADMINISTRADOR


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 090754359-0

ENG. CIVIL TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA

RNP 060754359-0








1665
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PÁGINA 1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO	DATA:	17/12/2019	BDI:	22,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE.	FORNTE:	SBC 2019/10 - Fortaleza	HORA:	118,19%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	VERSÃO:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2019
			SICRO:	2019/04 COM DESONERAÇÃO		12/2019
			SINAPI:	2019/10 COM DESONERAÇÃO		03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019
						11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.088,64
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24	35,01	8,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,86	44,98	128,64
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,50	9,00	175,50
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,00	19,49	1.754,10
2	MOVIMENTO DE TERRA						238,59
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,00	26,51	238,59
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.022,08
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,30	57,36	189,29
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	169,47	8,46	1.349,12
3.2	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	SEINFRA	M3	3,30	449,87	1.484,57
4	CONTENÇÕES						2.032,47
4.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	9,00	225,83	2.032,47
5	PAREDES E PAINEIS						3.422,81
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,44	47,27	2.904,27
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,20	72,02	518,54
6	COBERTURA						37.567,42
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	551,20	37,14	20.471,57
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,50	75,01	1.462,70
6.3	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	6,50	143,40	932,10
6.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	117,00	125,65	14.701,05
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.488,56
7.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	646,44	1.939,32
7.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	274,62	549,24
8	REVESTIMENTOS						2.570,84
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,84	5,19	331,33
8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,84	35,08	2.239,51
9	PISOS						13.874,88
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	108,00	92,65	10.006,20
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	440,94	3.968,46
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.822,75
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	455,39	910,78
10.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,00	127,54	637,70
10.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	358,09	1.074,27
11	PINTURA						373,46
11.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	63,84	5,85	373,46
12	LIMPEZA GERAL						832,80
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,00	9,25	832,50

VALOR ORÇAMENTO:	71.213,88
VALOR BDI TOTAL:	16.867,01
VALOR TOTAL:	88.080,89

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.816.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Saia 01
 Póvoa Branca CE

[Handwritten signature]

3

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 CNPJ 07.816.710/0001-75

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO	DATA: 17/12/2019	BDI: 22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				-
				10/2019
				12/2018
				03/2017
				10/2019
				11/2019

1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (22.00%):						7,70
VALOR COM BDI:						42,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (22.00%):						9,90
VALOR COM BDI:						54,88

1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (22.00%):						1,98
VALOR COM BDI:						10,98

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52
VALOR SEM ENCARGOS:						10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						19,49
VALOR BDI (22.00%):						4,29
VALOR COM BDI:						23,78

2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,44	3,78
TOTAL SERVICIO:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						15,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,60
VALOR COM ENCARGOS:						26,51
VALOR BDI (22.00%):						5,89
VALOR COM BDI:						32,34

Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro São Leandro, Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César do Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 620754359-0

3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:						22,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,22	3,29
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL MATERIAL:						15,30
VALOR SEM ENCARGOS:						38,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,35
VALOR COM ENCARGOS:						57,36
VALOR BDI (22.00%):						12,62
VALOR COM BDI:						69,98

1667
 MAGINA

3.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,95	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,86
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,49	4,71
TOTAL MATERIAL:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						8,46
VALOR BDI (22.00%):						1,86
VALOR COM BDI:						10,32

3.3. C4169 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17971	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	441,05	449,87
TOTAL MATERIAL:						449,87
VALOR SEM ENCARGOS:						449,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						449,87
VALOR BDI (22.00%):						98,87
VALOR COM BDI:						548,84

4.1. C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	49,93
TOTAL MAO DE OBRA:						69,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	50,49	2,02
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	UN	24,00000000	3,37	80,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10400000	75,98	7,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,46	6,90
TOTAL MATERIAL:						67,70
VALOR SEM ENCARGOS:						166,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,85
VALOR COM ENCARGOS:						225,83
VALOR BDI (22.00%):						49,68
VALOR COM BDI:						275,51

Medeiros Construções e Serviços Cíveis
 CNPJ 07.819.710/0001-75
 Rua Celestina Maria de Jesus 171
 Bairro São Leandro Sala 01
 Moura Branca CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Teófilo César do Lago
 Engenheiro Civil
 RNP 858754359-0

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99

				TOTAL MAO DE OBRA:		17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,84
VALOR SEM ENCARGOS:						32,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						47,27
VALOR BDI (22.00%):						10,40
VALOR COM BDI:						57,67

5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,63	18,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,17	20,85
TOTAL MATERIAL:						20,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	516,42	2,74
TOTAL SERVICOS:						2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						49,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,84
VALOR COM ENCARGOS:						72,02
VALOR BDI (22.00%):						15,84
VALOR COM BDI:						87,86

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						37,14
VALOR BDI (22.00%):						8,17
VALOR COM BDI:						45,31

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,68
TOTAL MATERIAL:						42,66
VALOR SEM ENCARGOS:						60,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						75,01
VALOR BDI (22.00%):						16,50
VALOR COM BDI:						91,51

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.616.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro União Leandro Sala 01
 Beira Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 R.N. 0000754359-0

6.3. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	10,79	2,81
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2893,60	81,02
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
TOTAL MATERIAL:						85,17
VALOR SEM ENCARGOS:						116,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,79
VALOR COM ENCARGOS:						143,40
VALOR BDI (22.00%):						31,55
VALOR COM BDI:						174,95

6.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						35,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,68
TOTAL MATERIAL:						59,16
VALOR SEM ENCARGOS:						95,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,58
VALOR COM ENCARGOS:						125,65
VALOR BDI (22.00%):						27,64
VALOR COM BDI:						153,29

7.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,35	284,35
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,81	49,62
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	236,66	236,66
TOTAL SERVICIO:						570,63
VALOR SEM ENCARGOS:						570,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,81
VALOR COM ENCARGOS:						646,44
VALOR BDI (22.00%):						142,22
VALOR COM BDI:						788,66

7.2. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,84	19,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,63	24,55
TOTAL MAO DE OBRA:						44,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,17	88,17
TOTAL MATERIAL:						192,12
VALOR SEM ENCARGOS:						236,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,96
VALOR COM ENCARGOS:						274,62
VALOR BDI (22.00%):						60,42
VALOR COM BDI:						335,04

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Ceardro, Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 660754359-0

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,19
VALOR BDI (22.00%):						1,14
VALOR COM BDI:						6,33

8.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	460,78	11,52
TOTAL SERVICO:						11,52
VALOR SEM ENCARGOS:						21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						35,08
VALOR BDI (22.00%):						7,72
VALOR COM BDI:						42,80

9.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
TOTAL MATERIAL:						42,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,18	8,54
TOTAL SERVICO:						8,54
VALOR SEM ENCARGOS:						71,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,09
VALOR COM ENCARGOS:						92,65
VALOR BDI (22.00%):						20,38
VALOR COM BDI:						113,03

9.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,24	284,24
TOTAL SERVICO:						284,24
VALOR SEM ENCARGOS:						346,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,85
VALOR COM ENCARGOS:						440,94
VALOR BDI (22.00%):						97,01
VALOR COM BDI:						537,95

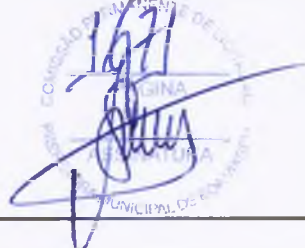
Medeiros Construções e Serviços Ltda
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro União Leandro Sala 01
 Moura Branca CE

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 180754359-0

10.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,90	31,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,99	189,99

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,48	65,48
TOTAL MATERIAL:						348,63
VALOR SEM ENCARGOS:						406,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						455,39
VALOR BDI (22.00%):						100,19
VALOR COM BDI:						555,58



10.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,84	20,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,63	25,03
TOTAL MAO DE OBRA:						45,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,62	27,62
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL MATERIAL:						43,43
VALOR SEM ENCARGOS:						88,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,70
VALOR COM ENCARGOS:						127,54
VALOR BDI (22.00%):						28,06
VALOR COM BDI:						155,60

10.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,84	22,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,63	27,92
TOTAL MAO DE OBRA:						50,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	223,53	223,53
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
TOTAL MATERIAL:						264,27
VALOR SEM ENCARGOS:						314,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,16
VALOR COM ENCARGOS:						358,09
VALOR BDI (22.00%):						78,78
VALOR COM BDI:						436,87

11.1. C0589 - CAlAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,09	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (22.00%):						1,29
VALOR COM BDI:						7,14

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (22.00%):						2,04

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro São Leandro - Saia 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

1672
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE BOMMEZEM


Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 618 710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chica Leandra Sala 01
Ponta Branca / CE

3

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754389-0

0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO	DATA : 17/12/2019		BDI : 22,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	11/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5800	0,4500
	TOTAL	18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.616.710/0001-75
Rua. Celesio Maria de Jesus, 171
Bairro. São Carlos - Salvador
Feira Branca - CE

Tecônio César da Lacerda
Eng.º em Edifícios
RNP - 060754359-0

1673
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 001/2019
EMPRESA: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA: CELESTINO MARIA DE JESUS, 171
BAIRRO: SÃO CARLOS - SALVADOR - BA
CNPJ: 07.616.710/0001-75

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

1674
PÁGINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICIPAL DE PINDA-MOENES

B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriatos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9800	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celso Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Saia 01
Pedra Branca CE

Teófilo César da Lacerda
Escrivão Civil
RNP - 060754359-0

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

1675
 [Signature]
 CONSELHO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO ESTADO DO CEARÁ

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.845.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Ch. São Pedro Sala 01
 Póvoa Branca CE

[Signature]

R

Teófilo César do Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNF 060754359-0

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO MURO ESCOLA MUNICIPAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS	DATA:	17/11/2019	BDI:	22,00%
	LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA:	85,20%	MES:	-
					REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.836,84
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	224,40	7,50	1.683,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	308,00	44,98	13.853,84
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					73.304,00
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	308,00	238,00	73.304,00
3		ARQ					7.874,20
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1,4	SEINFRA	M2	224,40	35,09	7.874,20
4		PINTURA					1.312,74
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	224,40	5,85	1.312,74
VALOR ORÇAMENTO:							98.027,78
VALOR BDI TOTAL:							21.666,11
VALOR TOTAL:							119.693,89



[Handwritten signature]

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
 Bairro Chiquinho - Sala 01
 Pedra Branca - CE

[Handwritten number 3]

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA DO MURO ESCOLA MUNICIPAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS	DATA : 17/11/2019		BDI : 22.00%		
	LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.536,84	50,00	50,00	100,00
			7.768,42	7.768,42	15.536,84
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	73.304,00	50,00	50,00	100,00
			36.652,00	36.652,00	73.304,00
3	ARQ	7.874,20	50,00	50,00	100,00
			3.937,10	3.937,10	7.874,20
4	PINTURA	1.312,74	50,00	50,00	100,00
			656,37	656,37	1.312,74
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.566,11	50,00	50,00	100,00
			10.783,06	10.783,05	21.566,11
		119.593,89	59.796,95	59.796,94	119.593,89
			59.796,95	119.593,89	


 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

Medeiros Construções e Serv.º
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Jefferson César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 420754359-0

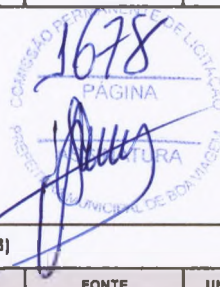
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MURO ESCOLA MUNICIPAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS	DATA: 17/11/2019	BDI: 22,00%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (22.00%):						1,65
VALOR COM BDI:						9,15

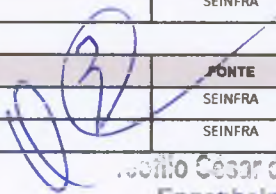
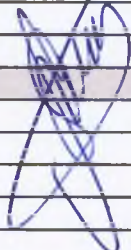


1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (22.00%):						9,90
VALOR COM BDI:						54,88

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,57862358	0,46	20,97
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
TOTAL MATERIAL:						36,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,72020852	7,13	40,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,52012832	9,63	33,89
TOTAL MAO DE OBRA:						74,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,20803110	4,44	9,80
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,88118672	4,95	4,36
TOTAL MATERIAL:						14,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,82503008	9,64	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:						7,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45578624	5,76	2,63
TOTAL MATERIAL:						2,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24200882	7,84	1,90
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16500601	7,84	1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16500601	9,63	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15192875	66,85	10,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08609296	51,00	4,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08102866	55,00	4,46
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04051433	11,50	0,47
TOTAL MATERIAL:						19,48
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03300120	12,18	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03038575	76,75	2,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01012858	69,75	0,71
TOTAL MATERIAL:						3,04



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PAGINA 01
 1679
 RA
 MUNICIPAL DE BOA VISTA

VALOR SEM ENCARGOS:	163,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,72
VALOR COM ENCARGOS:	238,00
VALOR BDI (22.00%):	52,36
VALOR COM BDI:	290,36

3.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	461,38	11,53
TOTAL SERVICO:					11,53

VALOR SEM ENCARGOS:	21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	35,08
VALOR BDI (22.00%):	7,72
VALOR COM BDI:	42,81

4.1. C0589 - CAlAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,10	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	5,85
VALOR BDI (22.00%):	1,29
VALOR COM BDI:	7,14

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.715.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Unico Leandro Sala 01
 Feira Branca - CE

[Handwritten Signature]

Leófilo César de Lacorda
 Engenheiro Civil
 RFB - 060754359-0

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO ESCOLA MUNICIPAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS	DATA: 17/11/2019	BDI: 22,00%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA: 85,20%	MES: -
			REF.: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

1680
COMISSÃO PRINCIPAL DE LICITAÇÃO
PAGINA
[Assinatura]
COMISSÃO PRINCIPAL DE LICITAÇÃO


Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ nº 06.615.710/0001-75
Rua Celista Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

[Assinatura]
Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 7050754359-0


1681
PAGINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ	DATA:	17/11/2019	BDI: 22,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	RS,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS DE PRELIMINARES						811,10
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	77,00	4,05	311,85
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,32	24,29	299,26
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.778,81
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,60	239,88	14.778,61
3	ARQ						2.701,83
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	77,00	35,09	2.701,83
4	PINTURA						450,46
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	77,00	5,85	450,45
						VALOR ORÇAMENTO:	18.640,09
						VALOR BDI TOTAL:	4.078,82
						VALOR TOTAL:	22.818,91


 Medeiros Construções e Serviços Eirelii
 CNPJ: 07.015.710/0001-75
 Rua C. Santa Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE




 Teófilo César do Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNE 120734339-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ	DATA:	17/11/2019	BDI:	22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS DE PRELIMINARES	611,10	100,00 611,10	100,00 611,10
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.776,61	100,00 14.776,61	100,00 14.776,61
3	ARQ	2.701,93	100,00 2.701,93	100,00 2.701,93
4	PINTURA	450,45	100,00 450,45	100,00 450,45
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.078,82	100,00 4.078,82	100,00 4.078,82
		22.618,91	22.618,91	22.618,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1688
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

Medeiros Construções e
CNPJ 07.615.710/0001-00
Rua. Celso de Jesus
Bairro Capão da Onça - São José do Bonfim - CE
Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro
RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ	DATA:	17/11/2019		
LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		BDI: 22,00%			
		REF.: 12/2018			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02701291	9,63	0,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27012913	7,13	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,19
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						4,05
VALOR BDI (22.00%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,94

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62009938	7,13	11,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16200993	9,63	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						13,12
VALOR SEM ENCARGOS:						13,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,17
VALOR COM ENCARGOS:						24,29
VALOR BDI (22.00%):						5,34
VALOR COM BDI:						29,63

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	48,78376020	0,46	22,44
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
TOTAL MATERIAL:						37,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,63723451	7,13	40,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,46906739	9,63	33,40
TOTAL MAO DE OBRA:						73,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,36330216	4,44	10,49
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,94315270	4,95	4,67
TOTAL MATERIAL:						15,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81306267	9,64	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,48783760	5,76	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23849838	7,84	1,87
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16261253	7,84	1,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16261253	9,63	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16261253	66,85	10,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09214710	51,00	4,70
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08672668	55,00	4,77
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04336334	11,50	0,50
TOTAL MATERIAL:						20,84
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03252251	12,18	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03252251	76,75	2,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01084084	69,75	0,76
TOTAL MATERIAL:						3,26

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1684

VALOR SEM ENCARGOS:	166,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,63
VALOR COM ENCARGOS:	239,88
VALOR BDI (22.00%):	52,77
VALOR COM BDI:	292,65

3.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	461,38	11,53
TOTAL SERVICO:					11,53

VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	35,09
VALOR BDI (22.00%):	7,72
VALOR COM BDI:	42,81

4.1. C0589 - CAlAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,10	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	5,85
VALOR BDI (22.00%):	1,29
VALOR COM BDI:	7,14

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.619.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Landim Sala 01
 Piraí Branco CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CPF 0754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ	DATA:	17/11/2019	BDI:	22,00%
LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.			HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900



Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.112/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Mendes Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RMA - 060754369-0