

**CARTA PROPOSTA**

MERUOCA 18 DE FEVEREIRO DE 2020

À comissão permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020  
F. AIRTON VICTOR-ME  
CNPJ : 97.553.390/0001-69  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0483-PJ

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. às., nossa proposta para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020, PELO PREÇO GLOBAL DE

**LOTE 1 : R\$: 38.033,72 ( Trinta e oito mil, trinta e Três reais e setenta e dois centavos**

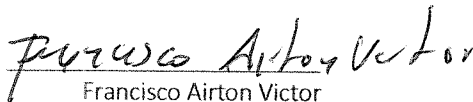
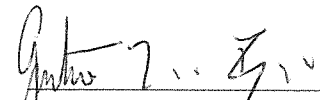


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Francisco Airton Victor, Carteira de identidade RG nº 20161979305 CE e do CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✦ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

A empresa **F. AIRTON VICTOR – ME**, pessoa jurídica de Direito Privado, com nome fantasia: F.A SERVIÇOS, devidamente inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica CNPJ nº 97.553.390/0001-69, sediada à Rua José Laureano, 500, Centro, Meruoca-CE, CEP 62.130-000, que tem como sócio proprietário FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, residente e domiciliado na Avenida Vicente Costa, s/n, Distrito de Anil, Meruoca-CE, CEP 62.130-000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de MERUOCA, Estado do Ceará, Que os Serviços Serão Iniciados dentro de Dez dias a contar da data de Recebimento da Ordem de Serviço

Atenciosamente,

Meruoca, 18 de FEVEREIRO de 2020

Francisco Airton Victor  
CPF nº 692.866.043-00  
FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME  
CNPJ nº 97.553.390/0001-69  
Gustavo Vasconcelos Bispo  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil/ Eng.  
CREA nº 061484032-5  
  
Eng. Gustavo V. Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 061484032-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PRACA SÃO GONÇALO	DATA:	16/02/2020
LOCAL:	ZONA RURAL - MERUOCA - CE.	BDI:	26,67%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	65,20% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.653,13</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>4.653,13</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	120,18	152,47	1.829,64
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	385,87	3,30	4,19	1.616,80
1.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	317,04	402,23	1.206,69
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>7.086,38</b>
<b>2.1</b>								<b>7.086,38</b>
2.1.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	19,29	25,54	32,40	625,00
2.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,54	62,46	79,24	438,99
2.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,84	43,12	54,71	2.672,04
2.1.4	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PRÓPRIA	UND	148,64	17,77	22,54	3.350,35
<b>3</b>	<b>BANCOS</b>							<b>6.575,95</b>
<b>3.1</b>								<b>6.575,95</b>
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,12	432,68	548,94	614,81
3.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,08	35,71	45,31	456,72
3.1.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	37,80	44,08	55,92	2.113,78
3.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,39	16,65	21,12	367,28
3.1.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	27,51	52,58	66,71	1.835,19
3.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,40	4,78	6,06	190,28
3.1.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	31,40	25,05	31,78	997,89
<b>4</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							<b>8.683,03</b>
<b>4.1</b>								<b>8.683,03</b>
4.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	39,98	28,93	36,70	1.467,27
4.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,94	375,09	475,88	4.730,25
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	23,29	84,12	106,72	2.485,51
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>8.825,14</b>
<b>5.1</b>								<b>8.825,14</b>
5.1.1	C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.273,73	1.615,98	6.463,92
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	4,64	5,89	441,75
5.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	172,63	219,02	219,02
5.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,67	82,05	82,05
5.1.5	C0330	REBOCO C/TAMPA DE FUNDAMENTO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	194,07	246,22	1.231,10

F. AIRTON VICTOR-ME

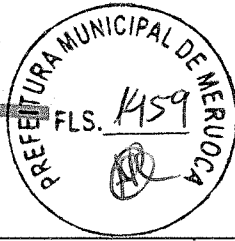
RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

CE

Eng. Gustavo V. Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1434  
CPF: 043.005.833-60

*[Handwritten signature]*



5.1.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	7,68	9,74	340,90
5.1.7	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,57	5,80	46,40
<b>6</b>	<b>PINTURA E LIMPEZA FINAL</b>							<b>665,87</b>
<b>6.1</b>								<b>665,87</b>
6.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	37,16	3,81	4,83	179,48
6.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	386,02	0,99	1,26	486,39
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>1.544,22</b>
<b>7.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>1.544,22</b>
7.1.1	PMM - C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	405,72	514,74	1.544,22
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>29.977,11</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>8.056,61</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>38.033,72</b>

Trinta e Oito Mil Trinta e Três reais e Setenta e Dois centavos

97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 RUA JOSÉ LAUREANO. 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000  
 MERUOCA

CF

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 67444  
 CPF: 043.006.833-60



F.D. SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PRAÇA SÃO GONÇALO		DATA:	16/02/2020		BDI:	26,87%	
LOCAL:	ZONA RURAL - MERUOCA - CE.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	23,74	24,21
11100	SEINFRA	L	1,00000000	15,37	15,37
11691	SEINFRA	M	4,50000000	11,77	52,97
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	8,06	1,21

TOTAL MATERIAL:	98,76
VALOR SEM ENCARGOS:	108,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	120,18
VALOR BDI (26,87%):	32,29
VALOR COM BDI:	152,47

**1.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,30
VALOR BDI (26,87%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,19

**1.1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	24,00000000	7,13	171,19
TOTAL MAO DE OBRA:					171,19	

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 57444  
 CPF: 043.006.633-60

VALOR SEM ENCARGOS:	171,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	145,85
VALOR COM ENCARGOS:	317,04
VALOR BDI (26,87%):	85,19
VALOR COM BDI:	402,23

**2.1.1. 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	SEINFRA	M3	1,10000000	2,56	2,82
TOTAL SERVIÇO:					2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,59
VALOR COM ENCARGOS:	25,54
VALOR BDI (26,87%):	6,86
VALOR COM BDI:	32,40

97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME

**2.1.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000  
 MERUOCA - CE

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						8,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	39,38	45,29
TOTAL MATERIAL:						45,29
VALOR SEM ENCARGOS:						54,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						62,46
VALOR BDI (26,87%):						16,78
VALOR COM BDI:						79,24

**2.1.3. 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
D2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
D543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	36,52	0,55
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,79	1,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,33	0,72
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,30000000	0,30	7,50
TOTAL MATERIAL:						10,49
VALOR SEM ENCARGOS:						28,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						43,12
VALOR BDI (26,87%):						11,59
VALOR COM BDI:						54,71

**2.1.4. C0365 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (UND)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
D2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL MATERIAL:						2,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	185,33	6,30
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,66	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
TOTAL SERVICOS:						7,22
VALOR SEM ENCARGOS:						12,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						17,77
VALOR BDI (26,87%):						4,77
VALOR COM BDI:						22,54

Eng. Gustavo V. Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 17444  
CPF: 043.005.823-09

**3.1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
D543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						147,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

97.553.390/0001-69  
F. AIRTON VICTOR-ME  
RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
CENTRO- CEP: 62130-000  
MERUOCA

CDI	TITULO	SEINFRA	UN	235,00000000	0,30	70,50	
						TOTAL MATERIAL:	70,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	235,19	70,50	
						TOTAL SERVIÇO:	70,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	288,81
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	143,87
						VALOR COM ENCARGOS:	432,68
						VALOR BDI (26,87%):	116,26
						VALOR COM BDI:	548,94

**3.1.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
B0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
B0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05040000	39,38	1,20	
B0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,79	3,59	
B0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,33	3,01	
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,65000000	17,18	18,04	
						TOTAL MATERIAL:	35,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,17
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,54
						VALOR COM ENCARGOS:	35,71
						VALOR BDI (26,87%):	9,60
						VALOR COM BDI:	45,31

**3.1.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
B0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88	
B0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
31	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	8,06	2,42	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	17,40	17,40	
						TOTAL MATERIAL:	19,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	32,92
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,16
						VALOR COM ENCARGOS:	44,08
						VALOR BDI (26,87%):	11,84
						VALOR COM BDI:	55,92

**3.1.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
B0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
B0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,15	0,46	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,39	0,39	
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	15,91	4,30	
						TOTAL MATERIAL:	5,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,29

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

Eng. Gustavo V. Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 57444  
CPF: 043.095.833-60

CE



VALOR COM ENCARGOS:	16,65
VALOR BDI (26.87%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,12

### 3.1.5. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	36,52	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,33	0,12
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	3,08	12,32
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	16,70	29,23
TOTAL MATERIAL:						41,72
VALOR SEM ENCARGOS:						47,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						52,58
VALOR BDI (26.87%):						14,13
VALOR COM BDI:						66,71

### 3.1.6. 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	36,52	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,33	0,80
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						4,78
VALOR BDI (26.87%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,06

### 3.1.7. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (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
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	195,93	4,90
TOTAL SERVICIO:						4,90
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						25,05
VALOR BDI (26.87%):						6,73
VALOR COM BDI:						31,78

### 4.1.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	15,15	1,13
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09410000	24,48	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,23

97.553.390/0001-69

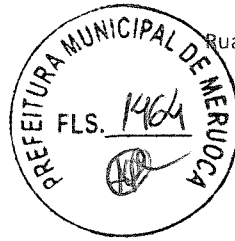
F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 87348  
 CPF: 040.008.800-90

*[Handwritten signatures]*



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,68</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	36,52	2,07
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,81	0,18
19512	TBOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,93</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>7,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,70</b>

### 3.3025 - 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	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,05</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	218,38	218,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>218,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>250,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>94,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>375,09</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>100,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>475,88</b>

### 4.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,32</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	36,52	0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75000000	0,79	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,33	0,92
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	32,13	35,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,08</b>

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO. 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA - CE

### 5.1.1. C4986 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8.40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,76	44,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>66,05</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	15,19	30,38
10503	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,90	18,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,14	21,40

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 37344  
 CPF: 043.005.833-60





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	25,73
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	53,09
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	58,65
11843K	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	25,60

TOTAL MATERIAL: 371,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	700,61

TOTAL SERVIÇO: 700,61

VALOR SEM ENCARGOS: 1.137,92

VALOR ENCARGOS (85.20%): 135,84

VALOR COM ENCARGOS: 1.273,73

VALOR BDI (26.87%): 341,25

VALOR COM BDI: 1.615,98

### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76

TOTAL MAO DE OBRA: 1,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,03

TOTAL MATERIAL: 1,03

VALOR SEM ENCARGOS: 2,98

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,46

VALOR COM ENCARGOS: 4,64

VALOR BDI (26.87%): 1,25

VALOR COM BDI: 5,89

### 5.1.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	27,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,04

TOTAL MAO DE OBRA: 41,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,94
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,67
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,51

TOTAL MATERIAL: 94,70

VALOR SEM ENCARGOS: 136,70

VALOR ENCARGOS (85.20%): 35,85

VALOR COM ENCARGOS: 172,63

VALOR BDI (26.87%): 46,39

VALOR COM BDI: 219,02

### 5.1.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76

TOTAL MAO DE OBRA: 17,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,08

TOTAL MATERIAL: 32,08

VALOR SEM ENCARGOS: 49,68

VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,99

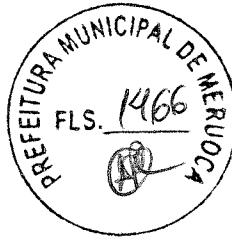
97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO - CEP: 62130-000

MERUOCA

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 87243  
 CPF: 048.000.833-80

Q



VALOR COM ENCARGOS:	64,67
VALOR BDI (26.87%):	17,38
VALOR COM BDI:	82,05

### 5.1.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,60000000	59,76	85,28
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	5,38	6,73
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	221,98	8,52
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	33,78	6,49
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 cm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	10,63	15,31
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	77,46	4,18
TOTAL SERVIÇO:					130,59
VALOR SEM ENCARGOS:					130,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					63,48
VALOR COM ENCARGOS:					194,07
VALOR BDI (26,87%):					52,15
VALOR COM BDI:					246,22

### 5.1.6. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,99
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:					2,14
VALOR SEM ENCARGOS:					5,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					7,68
VALOR BDI (26,87%):					2,06
VALOR COM BDI:					9,74

### 5.1.7. I020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,76	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,80000000	1,31	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,31
VALOR SEM ENCARGOS:					3,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,57
VALOR BDI (26,87%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,80

### 6.1.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	6,79	2,04
TOTAL MATERIAL:					0,34

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO. 500  
CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOÇA

CE

Eng. Gustavo V. Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CR 12.87444



VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (26,87%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,85

6.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46	
VALOR COM ENCARGOS:					0,99	
VALOR BDI (26,87%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,26	

7.1.1. PMM - C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	HxMÉS	0,01000000	11195,90	111,96
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÉS	0,05900000	4978,96	293,76
TOTAL MAO DE OBRA:					405,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					405,72	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					405,72	
VALOR BDI (26,87%):					109,02	
VALOR COM BDI:					514,74	

97.553.390/0001-69  
**F. AIRTON VICTOR-ME**

RUA JOSÉ LAUREANO. 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA - CE

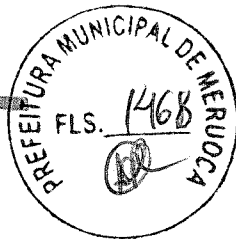
Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 177444  
 CPF: 038.808.833-00

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



F SERVIÇOS	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>																		
	OBRA:	PRAÇA SÃO GONÇALO	DATA: 16/02/2020	BDI: 26,87%															
	LOCAL:	ZONA RURAL - MERUOCA - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>926.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.653,13	100,00			100,00
			4.653,13			4.653,13
2	SERVIÇOS AUXILIARES	7.086,38	100,00			100,00
			7.086,38			7.086,38
3	BANCOS	6.575,95	100,00			100,00
			6.575,95			6.575,95
4	PISOS E REVESTIMENTOS	8.683,03			100,00	100,00
					8.683,03	8.683,03
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.825,14			100,00	100,00
					8.825,14	8.825,14
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL	665,87			100,00	100,00
					665,87	665,87
7	ADMINISTRAÇÃO	1.544,22	30,00	30,00	40,00	100,00
			463,27	463,27	617,68	1.544,22
		38.033,72	18.778,73	463,27	18.791,72	
			18.778,73	19.242,00	38.033,72	38.033,72

97.553.390/0001-69  
**F. AIRTON VICTOR-ME**  
 RUA JOSÉ LAUREANO. 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000  
 MERUOCA - CE

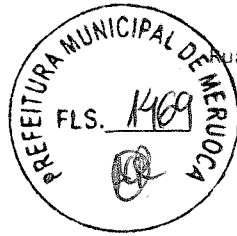
*G.V.*  
 Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP: 67444  
 CPF: 048.008.833-60

*AR*

*AR*

*P*

*AR*



F.D. SERVIÇOS		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PRAÇA SÃO GONÇALO	DATA:		16/02/2020		
LOCAL:	ZONA RURAL - MERUOCA - CE.	BDI:		26,67%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
<b>TOTAL</b>		<b>6,5000</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4.5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 26,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRCP 17.244  
 CPF: 048.058.833-60

97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000  
 MERUOCA - CE

*(Handwritten signatures and marks)*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
F SERVIÇOS	OBRA:	PRAÇA SÃO GONÇALO	DATA:	16/02/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL - MERUOCA - CE.	BDI:	26,87%
	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

Eng. Gustavo V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 157444  
 CPF 030.000.000-00

97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

CE