

PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços 3101.01/2020 - GOVERNO MUNICIPAL

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.











À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, pelo preço global de **R\$ 316.299,22 (Trezentos E Dezesesseis Mil, Duzentos E Noventa E Nove Reais E Vinte E Dois Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 43.428,31
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 35.718,42
3	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 40.270,74
4	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 21.957,11
5	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 174.924,64
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 316.299,22

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.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15



Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, N° 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com





SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE CEARÁ 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CO. 697807	ARQUIVO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço(a)s Firma(s) por Autenticidade <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Marina</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Doc. 16, Mundubim. 2 FEV. 2020 Em testemunho <i>caul</i> da verdade <i>Wanesca dos Santos Arruda</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha			

SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE CEARÁ 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CO. 697807	ARQUIVO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço(a)s Firma(s) por Autenticidade <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Marina</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Doc. 16, Mundubim. 2 FEV. 2020 Em testemunho <i>caul</i> da verdade <i>Wanesca dos Santos Arruda</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha			

AR

caul

Wanesca dos Santos Arruda

AR

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA – LOTE I

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente ao **LOTE I** da TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE**, pelo preço global de **R\$ 43.428,31 (Quarenta E Três Mil, Quatrocentos E Vinte E Oito Reais E Trinta E Um Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	R\$ 43.428,31
VALOR GLOBAL DO LOTE I		R\$ 43.428,31

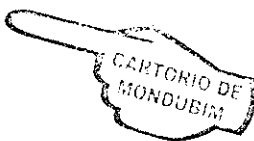
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15



Modaldo Hélio Magalhães Martins

Modaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0





SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ N.º 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N.º CQ 697810	CARTEIRO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Sarah Philomeno Pontes</i> <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Maria Vanda Leite Gadelha</i>	() () () ()
		Dois fé. Mundubim. 12 FEV. 2020 Em testemunho da verdade <i>[Signature]</i>	Sarah Philomeno Pontes - Substituída () Regina Célia Rodrigues Gadelha () Wanesca dos Santos Arruda () Maria Vanda Leite Gadelha ()
		VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	

SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ N.º 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N.º CQ 697809	CARTEIRO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Sarah Philomeno Pontes</i> <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Maria Vanda Leite Gadelha</i>	() () () ()
		Dois fé. Mundubim. 12 FEV. 2020 Em testemunho da verdade <i>[Signature]</i>	Sarah Philomeno Pontes - Substituída () Regina Célia Rodrigues Gadelha () Wanesca dos Santos Arruda () Maria Vanda Leite Gadelha ()
		VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	

[Signature]

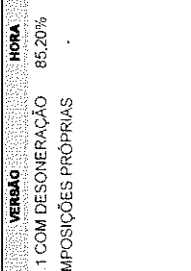
[Signature]

[Signature]

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N.º 3101.01/2020	DATA:	18/02/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	HORA:	26,87%
DATA/HORA:	18/02/2020 as 09h00min	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS \$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,49	40,97	2.321,52
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	385,87	3,20	0,86	1.566,63
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	307,21	82,55	1.169,28
2	SERVIÇOS AUXILIARES							
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	19,29	25,70	6,91	629,05
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,54	77,94	20,94	547,80
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,84	45,92	12,34	2.845,42
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,64	19,77	5,31	3.727,89
3	BANCOS							
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,12	466,67	125,39	663,11
3.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,08	44,59	11,98	570,23
3.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	37,80	50,33	13,52	2.413,53
3.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,39	18,10	4,86	399,27
3.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	27,51	67,01	18,01	2.338,90
3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,40	5,04	1,35	200,65
3.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	31,40	25,49	6,85	1.015,48
4	PISOS E REVESTIMENTOS							
4.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (40 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	39,98	36,87	8,91	1.870,26
								10.139,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

DATA: 18/02/2020 **BDI:** 26,87%

LICITAÇÃO: Tomada de Preços N° 3101.01/2020

LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min

FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 12/2018

DATA REF.: 12/2018

LOGO:

STAMP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - PLS. 1705

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,94	429,48	115,40	544,88	5.416,11
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	23,29	96,56	25,95	122,51	2.863,26
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	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	1.610,39	432,71	2.043,10	8.172,40
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	4,91	1,32	6,23	467,25
5.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	203,66	54,72	258,38	258,38
5.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,99	20,15	95,14	95,14
5.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	208,71	56,08	264,79	1.323,95
5.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	8,27	2,22	10,49	367,15
5.7	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,93	1,32	6,25	50,00
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL								
6.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	37,16	3,78	1,02	4,80	178,37
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	386,02	0,96	0,26	1,22	470,94
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	393,14	105,64	498,78	1.496,34

VALOR ORÇAMENTO: 34.229,97

VALOR BDI TOTAL: 9.198,34

VALOR TOTAL: 43.428,31


PROPRIETÁRIO: Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior
CPF: 980.561.153-15

ENGENHEIRO: Modalbo Hélio Magalhães Magalhães
CPF: 030.110.110-00

ENGENHEIRO CIVIL

RNP nº 230471974-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES:		REF:
					12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.057,43	100,00 %			100,00 %
			5.057,43			5.057,43
2	SERVIÇOS AUXILIARES	7.750,16	100,00 %			100,00 %
			7.750,16			7.750,16
3	BANCOS	7.601,17	100,00 %			100,00 %
			7.601,17			7.601,17
4	PISOS E REVESTIMENTOS	10.139,63			100,00 %	100,00 %
					10.139,63	10.139,63
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.734,27			100,00 %	100,00 %
					10.734,27	10.734,27
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL	649,31			100,00 %	100,00 %
					649,31	649,31
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.496,34	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			448,90	448,90	598,54	1.496,34
		43.428,31	20.857,66	448,90	22.121,75	43.428,31
			20.857,66	21.306,56	43.428,31	43.428,31


Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DYNAMIC SERVIÇOS EIRELI ME JUNIOR

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			MES
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				REF.
			12/2018			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93800000	7,13	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:					13,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,13	32,77
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,79	20,79
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,93	71,69
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,91	1,64
TOTAL MATERIAL:					126,89

VALOR SEM ENCARGOS:	140,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	152,49
VALOR BDI (26.87%):	40,97
VALOR COM BDI:	193,46

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

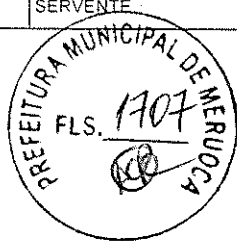
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24225000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR BDI (26.87%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,06

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,25600000	7,13	165,88
TOTAL MAO DE OBRA:					165,88

VALOR SEM ENCARGOS:	165,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	141,33
VALOR COM ENCARGOS:	307,21
VALOR BDI (26.87%):	82,55
VALOR COM BDI:	389,76




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	1,64730000	7,13	11,75
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,33	3,66
TOTAL SERVIÇO:						3,66
VALOR SEM ENCARGOS:						15,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,29
VALOR COM ENCARGOS:						25,70
VALOR BDI (26,87%):						6,91
VALOR COM BDI:						32,61

2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25970000	7,13	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,30	61,30
TOTAL MATERIAL:						61,30
VALOR SEM ENCARGOS:						70,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,65
VALOR COM ENCARGOS:						77,94
VALOR BDI (26,87%):						20,94
VALOR COM BDI:						98,88


2.3. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96900000	9,63	9,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08528000	7,13	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						17,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,42	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						31,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						45,92
VALOR BDI (26,87%):						12,34
VALOR COM BDI:						58,26



2.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14535000	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24225000	7,13	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES	REF	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	3,13
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	7,76
TOTAL SERVICOS:					8,71

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (26.87%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,23650000	79,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91480000	63,59
TOTAL MAO DE OBRA:					142,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	96,35
TOTAL MATERIAL:					96,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	88,04
TOTAL SERVICOS:					88,04




VALOR SEM ENCARGOS:	327,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	139,39
VALOR COM ENCARGOS:	466,67
VALOR BDI (26.87%):	125,39
VALOR COM BDI:	592,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24225000	1,90
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,33915000	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	1,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	4,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES	REF.	12/2018

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,45	4,11
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,26	24,42
TOTAL MATERIAL:						35,02
VALOR SEM ENCARGOS:						40,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						44,59
VALOR BDI (26.87%):						11,98
VALOR COM BDI:						56,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72675000	7,84	5,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72675000	9,63	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,91	3,27
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MATERIAL:						26,82

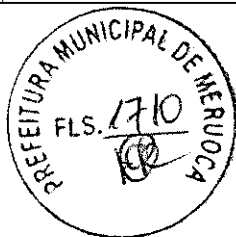
VALOR SEM ENCARGOS:						39,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,81
VALOR COM ENCARGOS:						50,33
VALOR BDI (26.87%):						13,52
VALOR COM BDI:						63,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29070000	7,84	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38760000	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,38	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,53	5,81
TOTAL MATERIAL:						6,96


VALOR SEM ENCARGOS:						12,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,12
VALOR COM ENCARGOS:						18,10
VALOR BDI (26.87%):						4,86
VALOR COM BDI:						22,96



3.5. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%		
	LICITAÇÃO:		Tomada de Preços N° 3101.01/2020		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ZONA RURAL, MERUOCA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DATA/HORA:		18/02/2020 às 09h00min						

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33915000	9,63	3,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,33915000	7,13	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,16
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	16,68
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	39,57
TOTAL MATERIAL:					56,48

VALOR SEM ENCARGOS:	62,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	67,01
VALOR BDI (26.87%):	18,01
VALOR COM BDI:	85,02

3.6. 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	0,09690000	0,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14535000	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39

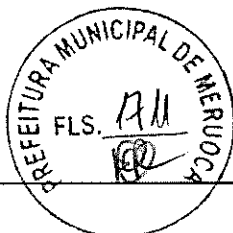
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,04
VALOR BDI (26.87%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,39

3.7. 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	0,58140000	5,60
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58140000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	5,96
TOTAL SERVICO:					5,96

VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,49
VALOR BDI (26.87%):	6,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF	
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- - 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

VALOR COM BDI:	32,34
-----------------------	--------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,10	1,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,68	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15455550	9,63	1,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15455550	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,42	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,64	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,08

VALOR SEM ENCARGOS:	34,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	36,87
VALOR BDI (26.87%):	9,91
VALOR COM BDI:	46,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93800000	9,63	18,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81400000	7,13	41,47
TOTAL MAO DE OBRA:						60,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	277,64	277,64
TOTAL SERVICIO:						277,64



VALOR SEM ENCARGOS:	337,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	91,71
VALOR COM ENCARGOS:	429,48
VALOR BDI (26.87%):	115,40
VALOR COM BDI:	544,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55040000	9,63	14,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21125000	7,13	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						23,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES	REF.	
				12/2018

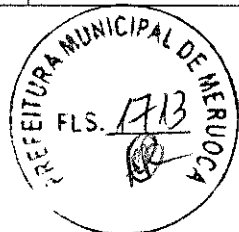
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,42	0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,49	47,84
TOTAL MATERIAL:						52,92
VALOR SEM ENCARGOS:						76,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,07
VALOR COM ENCARGOS:						96,56
VALOR BDI (26,87%):						25,95
VALOR COM BDI:						122,51

5.1. C4986 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61630000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,45740000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					64,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,55
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,58
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,90
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	34,85
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	71,85
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	79,37
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,47
TOTAL MATERIAL:					502,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	912,26
TOTAL SERVICIO:					912,26




VALOR SEM ENCARGOS:	1.478,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	131,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.610,39
VALOR BDI (26,87%):	432,71
VALOR COM BDI:	2.043,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10659000	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10659000	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%		
	LICITAÇÃO: Tomada de Preços N° 3101 01/2020		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min						

TOTAL MATERIAL:	1,43
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (26,87%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39150000	7,84	26,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45350000	9,76	14,18
TOTAL MAO DE OBRA:						40,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,20	33,60
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,57	45,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,71	46,71
TOTAL MATERIAL:						128,16

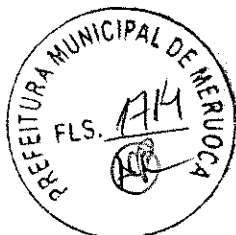
VALOR SEM ENCARGOS:	168,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,73
VALOR COM ENCARGOS:	203,66
VALOR BDI (26,87%):	54,72
VALOR COM BDI:	258,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	7,84	7,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	9,76	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						17,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,41	43,41
TOTAL MATERIAL:						43,41


VALOR SEM ENCARGOS:	60,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,99
VALOR BDI (26,87%):	20,15
VALOR COM BDI:	95,14



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

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	57,14	96,00
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,76	8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%		
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min					

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	282,56	10,85
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	36,99	7,10
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	10,76	15,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,32	3,96
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	99,35	5,36

TOTAL SERVIÇO: 147,21

VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	61,50
VALOR COM ENCARGOS:	208,71
VALOR BDI (26,87%):	56,08
VALOR COM BDI:	264,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16473000	7,84	1,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16473000	9,76	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	8,27
VALOR BDI (26,87%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,49

5.7. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09690000	7,84	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09690000	9,76	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL MATERIAL:						1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	4,93
VALOR BDI (26,87%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,25



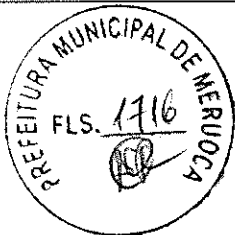
6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES	REF.	12/2018

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19380000	9,64	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	
					TOTAL MATERIAL:	0,32



VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (26,87%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (26,87%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,22

7.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,00867492	12506,07	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,05120707	5558,87	
					TOTAL MAO DE OBRA:	393,14

VALOR SEM ENCARGOS:	393,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	393,14
VALOR BDI (26,87%):	105,64
VALOR COM BDI:	498,78

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	18/02/2020	BDI :	26.87%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,87%

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

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA : 18/02/2020	BDI : 26,87%			
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOÇA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° salario	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A+B+C+D

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Engenheiro Civil

RNP nº 230471974-0

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA – LOTE II

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente ao **LOTE II** da TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE,** pelo preço global de **R\$ 35.718,42 (Trinta E Cinco Mil, Setecentos E Dezoito Reais E Quarenta E Dois Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 35.718,42
VALOR GLOBAL DO LOTE II		R\$ 35.718,42

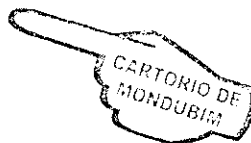
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15



Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, Nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ CDJX 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ 697812	CARTÃO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Embo Roberto</i> <i>Santos Arruda</i> <i>Wanesca</i>	<input type="checkbox"/>
		Dou fé, Mondubim. 22 FEV. 2020 Em testemunho <i>au</i> da verdade <i>Wanesca</i>	<input type="checkbox"/>
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha	

SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ CDJX 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ 697812	CARTÃO DE MUNDUBIM REGISTRO CIVIL	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Roberto</i> <i>Wanesca</i> <i>Wanesca</i>	<input type="checkbox"/>
		Dou fé, Mondubim. 22 FEV. 2020 Em testemunho <i>au</i> da verdade <i>Wanesca</i>	<input type="checkbox"/>
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha	

au

Wanesca

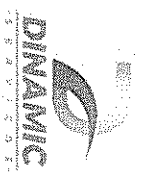
Wanesca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	18/02/2020	BDI:	26,87%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERBALO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA:	86,20%	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA REF.:			
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	95,50	7,68	2,06	9,74	930,17
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	391,60	0,23	0,06	0,29	113,56
2 MOVIMENTO DE TERRA - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,35	37,51	10,08	47,59	349,79
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	15,95	25,70	6,91	32,61	520,13
3 PISO E DRENAGEM - PISOS									
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	146,45	19,77	5,31	25,08	3.672,97
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	95,50	60,92	16,37	77,29	7.381,20
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	98,98	32,28	8,67	40,95	4.053,23
3.4	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,99	96,56	25,95	122,51	3.551,56
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,99	20,15	95,14	95,14
4.2	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.815,90	756,63	3.572,53	7.145,06
4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	208,71	56,08	264,79	529,58
4.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	26,00	10,43	2,80	13,23	343,98
4.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	6,55	1,76	8,31	24,93
4.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,64	0,71	3,35	20,10
4.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	7,07	1,90	8,97	717,60
					9.251,69				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	18/02/2020	BDI:	26,87%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 89,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA:	12/2018	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA REB:			
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

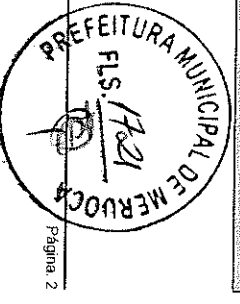
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,03	5,11	24,14	24,14
4.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,13	19,65	92,78	92,78
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	203,66	54,72	258,38	258,38
5	BANCOS								
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,96	466,67	125,39	592,06	568,38
5.2	C1863	PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	8,64	44,59	11,98	56,57	488,76
5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	32,40	50,33	13,52	63,85	2.068,74
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,90	18,10	4,86	22,96	342,10
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL								
6.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,16	111,13	29,86	140,99	727,51
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	391,60	0,96	0,26	1,22	477,75
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	320,77	86,19	406,96	1.220,88
						VALOR ORÇAMENTO:			28.154,27
						VALOR BDI TOTAL:			7.564,15
						VALOR TOTAL:			35.718,42

Trinta e Cinco Mil Setecentos e Dezoito reais e Quarenta e Dois centavos

DYNAMIC SERVIÇOS EIRELI-ME
Paulo Roberto Soares Coudinho Junior

Proprietário Administrador
CPF: 990.561.153-15

Modaildo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0





DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME JUNIOR
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

Handwritten signature: Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.043,73	100,00 %			1.043,73
2	MOVIMENTO DE TERRA - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	869,92	100,00 %			869,92
3	PISO E DRENAGEM - PISOS	18.658,96	100,00 %			18.658,96
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.251,69	100,00 %			9.251,69
5	BANCOS	3.467,98	100,00 %			3.467,98
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL	1.205,26	100,00 %			1.205,26
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.220,88	30,00 %	30,00 %	40,00 %	1.220,88
		35.718,42	20.938,87	366,26	14.413,29	35.718,42
			20.938,87	366,26	21.305,13	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
REF:	12/2018	BDI : 26,87%	


Handwritten marks: a triangle and a 'd' with a slash.

Handwritten scribble.

Handwritten mark: a circle with a slash.

Handwritten mark: a scribble.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	
FONTE: VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE							
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
			H	0,58140000	7,13	4,15			
TOTAL MAO DE OBRA:									
						4,15			

VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (26,87%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,74

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)							
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
			H	0,00100000	60,52	0,06			
			H	0,00200000	0,53	0,00			
			H	0,00200000	1,37	0,00			
TOTAL EQUIPAMENTO:									
						0,06			

MAO DE OBRA	10037	AJUDANTE							
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
			H	0,00387600	7,84	0,03			
			H	0,00193800	11,59	0,02			
			H	0,00193800	15,50	0,03			
TOTAL MAO DE OBRA:									
						0,08			

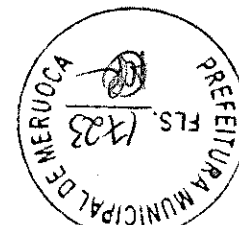
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26,87%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE							
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
			H	2,83917000	7,13	20,25			
TOTAL MAO DE OBRA:									
						20,25			

VALOR SEM ENCARGOS:	20,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (26,87%):	10,08
VALOR COM BDI:	47,59

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

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE							
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
			H	1,64730000	7,13	11,75			
TOTAL MAO DE OBRA:									
						11,75			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	18/02/2020
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101/01/2020	VERSÃO:	026 : COM DESONERAÇÃO 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	REF:	12/2018
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	M3	1,10000000	3,33	3,66
ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO				3,66
TOTAL SERVIÇO:				3,66

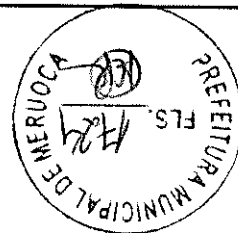
VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,70
VALOR BDI (26,87%):	6,91
VALOR COM BDI:	32,61

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14535000	9,63	1,40
PEDREIRO				1,40
12543	H	0,24225000	7,13	1,73
SERVENTE				1,73
TOTAL MAO DE OBRA:				3,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	M	1,00000000	2,91	2,91
FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)				2,91
TOTAL MATERIAL:				2,91

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,25000000	2,19	0,55
CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				0,55
C2784	M3	0,01500000	18,32	0,27
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m				0,27
C3211	M3	0,03700000	3,47	0,13
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				0,13
C3268	M3	0,03400000	228,25	7,76
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				7,76
TOTAL SERVIÇO:				8,71

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (26,87%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,08



EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	H	0,01000000	65,00	0,65
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)				0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,65

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,14535000	9,63	1,40
CALÇATEIRO				1,40
12543	H	0,38760000	7,13	2,76
SERVENTE				2,76
TOTAL MAO DE OBRA:				4,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	0,16000000	44,57	6,69
AREIA VERMELHA				6,69
12527	UN	32,00000000	1,21	38,72
PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)				38,72
TOTAL MATERIAL:				45,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

SERVIÇO	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	UNID	M3	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	293,46	TOTAL SERVIÇO:	5,87
TOTAL										5,87

VALOR SEM ENCARGOS:	58,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	60,92
VALOR BDI (28,87%):	16,37
VALOR COM BDI:	77,29

3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)										
EQUIPAMENTO	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	UNID	H	COEFICIENTE	0,07570000	PREÇO UNITÁRIO	17,10	TOTAL	1,29
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	UNID	H	COEFICIENTE	0,00410000	PREÇO UNITÁRIO	29,68	TOTAL EQUIPAMENTO:	1,41
MAO DE OBRA	10445	CALÇATEIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,15455550	PREÇO UNITÁRIO	9,63	TOTAL	1,49
	12543	SERVEANTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,15455550	PREÇO UNITÁRIO	7,13	TOTAL MAO DE OBRA:	2,59
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,05680000	PREÇO UNITÁRIO	49,42	TOTAL	2,81
	12403	PÓ DE PEDRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,00650000	PREÇO UNITÁRIO	37,64	TOTAL MATERIAL:	22,44
	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UNID	UN	COEFICIENTE	51,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,44	TOTAL MAO DE OBRA:	25,49


VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (28,87%):	8,67
VALOR COM BDI:	40,95

3.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)										
MAO DE OBRA	11328	LADRILHISTA	UNID	H	COEFICIENTE	1,55040000	PREÇO UNITÁRIO	9,63	TOTAL	14,93
	12543	SERVEANTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,21125000	PREÇO UNITÁRIO	7,13	TOTAL MAO DE OBRA:	23,57
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,01820000	PREÇO UNITÁRIO	49,42	TOTAL	0,90
	10441	CAL HIDRATADA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,01820000	PREÇO UNITÁRIO	49,42	TOTAL	0,90
	10805	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	2,80000000	PREÇO UNITÁRIO	0,45	TOTAL	1,26
	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	UNID	M2	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	43,49	TOTAL MATERIAL:	52,92

VALOR SEM ENCARGOS:	76,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
DATA:	18/02/2020	BDI: 26,87%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERÇÃO 85,20%	HORA: 12/2018
SEINFRA:	SEINFRA	REF.:
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

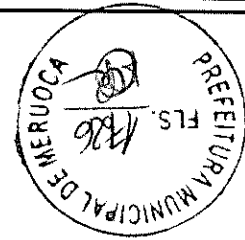
VALOR COM ENCARGOS:	96,56
VALOR BDI (26,87%):	26,95
VALOR COM BDI:	122,51

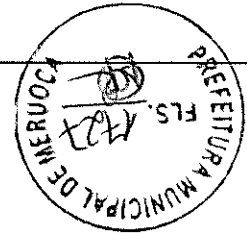
4.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	9,76
TOTAL					17,60
TOTAL MAO DE OBRA:					
					17,60
MATERIAL					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,41
TOTAL					43,41
TOTAL MATERIAL:					
					43,41

4.2. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61630000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,45740000	9,76
TOTAL					20,51
TOTAL MAO DE OBRA:					
					64,06
MATERIAL					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,55
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,90
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,44
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	91,44
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	247,97
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,77
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,47
TOTAL					1023,01
TOTAL MATERIAL:					
					1023,01

4.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
SERVIÇO					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1581,68
TOTAL					1581,68
TOTAL SERVIÇO:					
					1581,68
MATERIAL					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,55
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,90
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,44
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	91,44
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	247,97
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,77
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,47
TOTAL					1023,01
TOTAL MATERIAL:					
					1023,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2.668,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	147,21
VALOR COM ENCARGOS:	2.815,90
VALOR BDI (26,87%):	756,63
VALOR COM BDI:	3.572,53





VALOR SEM ENCARGOS:		4,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):		1,89
VALOR COM ENCARGOS:		6,55
VALOR BDI (26,87%):		1,76
VALOR COM BDI:		8,31

TOTAL MATERIAL:		2,44
-----------------	--	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,00000000	2,44	2,44
TOTAL				

TOTAL MAO DE OBRA:		2,22
--------------------	--	------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12597000	7,84	0,99
12312 ELETRICISTA	H	0,12597000	9,76	1,23
TOTAL				

4.5. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:		7,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):		2,90
VALOR COM ENCARGOS:		10,43
VALOR BDI (26,87%):		2,80
VALOR COM BDI:		13,23

TOTAL MATERIAL:		4,12
-----------------	--	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	4,12	4,12
TOTAL				

TOTAL MAO DE OBRA:		3,41
--------------------	--	------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19380000	7,84	1,52
12312 ELETRICISTA	H	0,19380000	9,76	1,89
TOTAL				

4.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:		147,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):		61,50
VALOR COM ENCARGOS:		208,71
VALOR BDI (26,87%):		56,08
VALOR COM BDI:		264,79

TOTAL SERVIÇO:		147,21
----------------	--	--------

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076 ALVENARIA DE TIJOLO COMM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	57,14	96,00
00218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	6,76	8,45
00840 CONCRETO P/IBR, FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	282,56	10,85
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	36,99	7,10
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	10,76	15,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	18,32	3,96
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	99,35	5,36
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
ORÇAMENTO:	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA:	18/02/2020
VERSÃO:	HORA
MES:	12/2018
REF:	BDI : 26,87%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min



REF:	12/2018
MES:	HORA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA:	18/02/2020
BDI:	26,87%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04845000	7,84	0,38
ELETRICISTA	H	0,04845000	9,76	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:				0,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL MATERIAL:				1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (26,87%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,35

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12597000	7,84	0,99
ELETRICISTA	H	0,12597000	9,76	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:				2,22

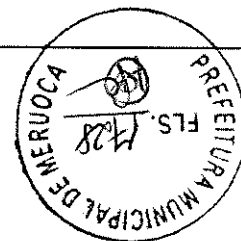
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,90	2,96
TOTAL MATERIAL:				2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (26,87%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,97

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29070000	7,84	2,28
ELETRICISTA	H	0,29070000	9,76	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:				5,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:				9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	14,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR BDI (26,87%):	5,11
VALOR COM BDI:	24,14



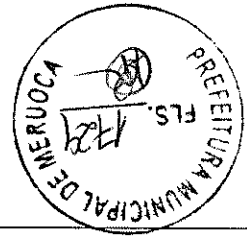
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min



4.9. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)	
MAO DE OBRA	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
TOTAL	
9,12	
7,84	
1,16280000	
9,76	
TOTAL MAO DE OBRA:	20,47
MATERIAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS
TOTAL	35,24
35,24	
TOTAL MATERIAL:	35,24

4.10. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)	
MAO DE OBRA	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
TOTAL	
26,59	
7,84	
3,39150000	
9,76	
TOTAL MAO DE OBRA:	40,77
MATERIAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M
TOTAL	128,16
33,60	
11,20	
3,00000000	
45,57	
2,28	
1,00000000	
46,71	
TOTAL MATERIAL:	128,16
VALOR SEM ENCARGOS:	188,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,73
VALOR COM ENCARGOS:	203,66
VALOR BDI (26,87%):	54,72
VALOR COM BDI:	258,38



5.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)	
MAO DE OBRA	
12391	PEDEREIRO
12543	SERVENTE
TOTAL	
79,30	
9,63	
8,23650000	
7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:	142,89
MATERIAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM
TOTAL	96,35
96,35	
TOTAL MATERIAL:	96,35
SERVICO	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4
TOTAL	88,04
88,04	
TOTAL	293,46

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

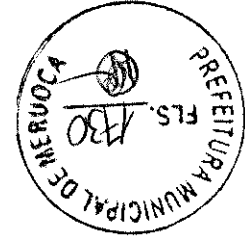


TOTAL SERVIÇO:	88,04
VALOR SEM ENCARGOS:	327,28
VALOR ENCARGOS (65,20%):	139,39
VALOR COM ENCARGOS:	466,67
VALOR BDI (26,87%):	125,39
VALOR COM BDI:	592,06

5.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)				
MAO DE OBRA				
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24225000
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	9,63
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:		5,17		
MATERIAL				
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000
TOTAL MATERIAL:		24,42		
VALOR SEM ENCARGOS:		40,19		
VALOR ENCARGOS (65,20%):		4,40		
VALOR COM ENCARGOS:		44,59		
VALOR BDI (26,87%):		11,98		
VALOR COM BDI:		56,57		

5.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)				
MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72675000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	9,63
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:		7,00		
MATERIAL				
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	M	1,00000000
TOTAL MATERIAL:		23,55		
VALOR SEM ENCARGOS:		39,52		
VALOR ENCARGOS (65,20%):		10,81		
VALOR COM ENCARGOS:		50,33		
VALOR BDI (26,87%):		13,52		
VALOR COM BDI:		63,85		

5.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)				
MAO DE OBRA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29070000
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:		2,28		
MATERIAL				
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	M	1,00000000
TOTAL MATERIAL:		26,82		
VALOR SEM ENCARGOS:		26,82		
VALOR ENCARGOS (65,20%):		17,47		
VALOR COM ENCARGOS:		44,29		
VALOR BDI (26,87%):		11,78		
VALOR COM BDI:		56,07		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38760000	9,64	3,74	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:							
MATERIAL							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,38	0,62	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53	
12250	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,53	5,81	6,96
TOTAL MATERIAL:							
VALOR SEM ENCARGOS:							
VALOR ENCARGOS (85,20%):							
VALOR COM ENCARGOS:							
VALOR BDI (26,87%):							
VALOR COM BDI:							

6.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93800000	7,13	13,82	
TOTAL MAO DE OBRA:							
MATERIAL							
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,37	85,53	
TOTAL MATERIAL:							
VALOR SEM ENCARGOS:							
VALOR ENCARGOS (85,20%):							
VALOR COM ENCARGOS:							
VALOR BDI (26,87%):							
VALOR COM BDI:							

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	0,52	
TOTAL MAO DE OBRA:							
MATERIAL							
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,37	85,53	
TOTAL MATERIAL:							
VALOR SEM ENCARGOS:							
VALOR ENCARGOS (85,20%):							
VALOR COM ENCARGOS:							
VALOR BDI (26,87%):							
VALOR COM BDI:							

7.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	0,52	
TOTAL MAO DE OBRA:							
MATERIAL							
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,37	85,53	
TOTAL MATERIAL:							
VALOR SEM ENCARGOS:							
VALOR ENCARGOS (85,20%):							
VALOR COM ENCARGOS:							
VALOR BDI (26,87%):							
VALOR COM BDI:							



A d

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



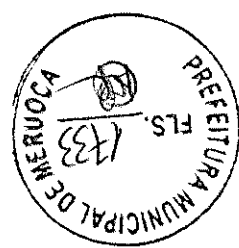
Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

[Handwritten signature]

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
Paulo Roberto Soares
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	320,77
VALOR BDI (26,87%):	86,19
VALOR COM BDI:	406,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA/HORA:	18/02/2020 as 09h00min
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE		
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
REF:	12/2018		
HORA			
MES			
VERSÃO			
DATA	18/02/2020		
BDI	26,87%		



Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

DINAMIC SERVICOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

[Handwritten signature]

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

BDI = 26,87%

1	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	4,50
	CPRB	10,15
	TOTAL	

AC	Despesas Indiretas	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

S + G	Benefício	0,80
L	Garantia/seguros	6,16
	Lucro	6,96
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

		ORRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min
		LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
COMPOSIÇÃO DO BDI		LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 18/02/2020	REF. 12/2018
BDI : 26,87%		VERSÃO	HORA MES

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

A+B+C+D
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio indenizado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

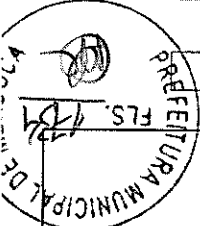
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e ferados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º salário	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAE - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min
SEINFRA 0261 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
VERSO 0261 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101_01/2020	
DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%	GROSSO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
REF: 12/2018			



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA – LOTE III

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente ao **LOTE III** da TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**, pelo preço global de **R\$ 40.270,74 (Quarenta Mil, Duzentos E Setenta Reais E Setenta E Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
3	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 40.270,74
VALOR GLOBAL DO LOTE III		R\$ 40.270,74

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.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15

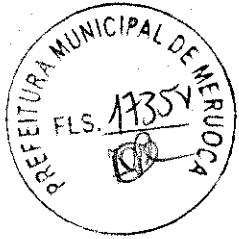


Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, N° 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ 697814	CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL MUNDUBIM	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade	<input checked="" type="checkbox"/>
		Do(a) fe. Mundubim.	<input checked="" type="checkbox"/>
		2 FEV. 2020	
		Em testemunho da verdade	
		VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	
		Sarah Philomeno Pontes - Substituta	<input checked="" type="checkbox"/>
		Regina Célia Rodrigues Gadelha	<input checked="" type="checkbox"/>
		Wanesca dos Santos Arruda	<input checked="" type="checkbox"/>
		Maria Vanda Leite Gadelha	<input checked="" type="checkbox"/>

SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ 697814	CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL MUNDUBIM	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade	<input checked="" type="checkbox"/>
		Do(a) fe. Mundubim.	<input checked="" type="checkbox"/>
		2 FEV. 2020	
		Em testemunho da verdade	
		VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	
		Sarah Philomeno Pontes - Substituta	<input checked="" type="checkbox"/>
		Regina Célia Rodrigues Gadelha	<input checked="" type="checkbox"/>
		Wanesca dos Santos Arruda	<input checked="" type="checkbox"/>
		Maria Vanda Leite Gadelha	<input checked="" type="checkbox"/>


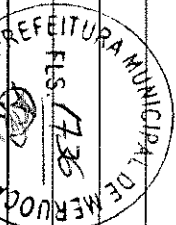
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

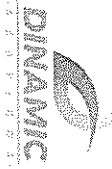

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 18/02/2020 BDI: 26,87%	
LICITAÇÃO: Tomada de Preços N° 3101.01/2020		VERSAO: HORA DATA REF:	
LOCAL: ZONA RURAL- MERUOCA-CE		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	468,91	3,20	0,86	4,06	1.903,77
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	25,03	77,94	20,94	98,88	2.474,97
1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	9,12	111,13	29,86	140,99	1.285,83
2	SERVIÇOS AUXILIARES								
2.1	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,32	80,19	21,55	101,74	2.881,28
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	105,19	19,05	5,12	24,17	2.542,44
2.3	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	7,56	73,09	19,64	92,73	701,04
2.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,56	49,25	13,23	62,48	472,35
3	PORTAS E MADEIRAMENTO								
3.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,50	182,97	49,16	232,13	348,20
3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,26	378,55	101,72	480,27	605,14
3.3	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	16,65	67,01	18,01	85,02	1.415,56
3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1/4	SEINFRA	M3	0,64	466,67	125,39	592,06	378,92
3.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	5,76	44,59	11,98	56,57	325,84
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	21,60	50,33	13,52	63,85	1.379,16
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMAÇOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,94	18,10	4,86	22,96	228,22
4	PISOS E REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,93	5,04	1,35	6,39	785,52
15.251,58									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
LICITAÇÃO: Tomada de Pregos N° 3101.01/2020		LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE		FONTES: SEINFRA		VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min				HORA: 85,20%	
						MES: 12/2018	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR; TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	122,93	23,49	6,85	32,34	3.975,56
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	126,53	32,28	8,67	40,95	5.181,40
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,08	36,87	9,91	46,78	1.734,60
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMCC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,45	96,56	25,95	122,51	2.627,84
4.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,05	62,73	16,86	79,59	322,34
4.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,05	6,67	1,79	8,46	34,26
4.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	122,93	3,78	1,02	4,80	590,06
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	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	2,00	1.610,39	432,71	2.043,10	4.086,20
5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	71,00	4,91	1,32	6,23	442,33
5.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	203,66	54,72	258,38	258,38
5.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,99	20,15	95,14	95,14
5.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEINFRA	UN	4,00	208,71	56,08	264,79	1.059,16
5.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,50	8,27	2,22	10,49	372,40
5.7	C1020	CURVA PLEITRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,93	1,32	6,25	25,00
5.8	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	72,48	19,48	91,96	91,96
5.9	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,05	7,27	34,32	34,32
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	185,03	0,96	0,26	1,22	225,74
									225,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

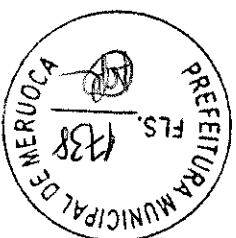
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO INACIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	18/02/2020	BDI :	26,87%	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.385,79
7.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	364,10	97,83	461,93	1.385,79
						VALOR ORÇAMENTO:			31.741,50
						VALOR BDI TOTAL:			8.529,24
						VALOR TOTAL:			40.270,74

Quarenta Mil Duzentos e Setenta reais e Setenta e Quatro centavos

DINÂMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho
 Paulo Roberto Soares Coutinho
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0






DINAMIC SERVIÇOS EIRELI, ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

M. Helio Magalhães Martins
 Modesto Helio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	5.664,57	5.664,57			5.664,57
2	SERVIÇOS AUXILIARES	6.597,11	6.597,11			6.597,11
3	PORTAS E MADEIRAMENTO	4.681,06	4.681,06			4.681,06
4	PISOS E REVESTIMENTOS	15.251,58		15.251,58		15.251,58
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.464,89		6.464,89		6.464,89
6	PINTURA E LIMPEZA FINAL	225,74		225,74		225,74
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.385,79	1.385,79	415,74	554,31	1.385,79
		40.270,74	17.358,48	415,74	22.496,52	40.270,74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		OBRA:	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	DATA : 18/02/2020	BDI : 26,87%	
INÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSAO	HORA	REF.
Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
ZONA RURAL, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			
LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			
DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
REF:	12/2018	
HORA	VERSÃO	DATA : 18/02/2020
MES		BDI : 26,87%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	85,29%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

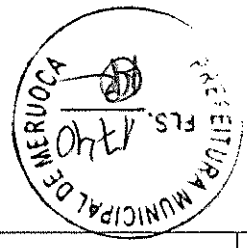
1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)														
MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	UNID	7,13										
TOTAL				1,73										
<table border="1"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (85,20%):</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,87%):</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>4,06</td> </tr> </table>					VALOR SEM ENCARGOS:	1,73	VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47	VALOR COM ENCARGOS:	3,20	VALOR BDI (26,87%):	0,86	VALOR COM BDI:	4,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73													
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47													
VALOR COM ENCARGOS:	3,20													
VALOR BDI (26,87%):	0,86													
VALOR COM BDI:	4,06													
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>1,73</td> </tr> </table>					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,73								
TOTAL MÃO DE OBRA:	1,73													
MATERIAL	12543	SERVENTE	UNID	0,24225000										
TOTAL				1,73										

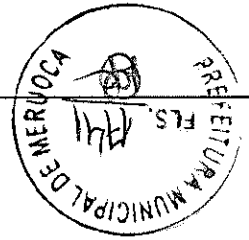
1.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)														
MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	UNID	7,13										
TOTAL				8,99										
<table border="1"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>8,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (85,20%):</td> <td>7,65</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>16,64</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,87%):</td> <td>4,44</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>21,08</td> </tr> </table>					VALOR SEM ENCARGOS:	8,99	VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,65	VALOR COM ENCARGOS:	16,64	VALOR BDI (26,87%):	4,44	VALOR COM BDI:	21,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99													
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,65													
VALOR COM ENCARGOS:	16,64													
VALOR BDI (26,87%):	4,44													
VALOR COM BDI:	21,08													
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>8,99</td> </tr> </table>					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,99								
TOTAL MÃO DE OBRA:	8,99													
MATERIAL	10108	AREIA GROSSA	UNID	53,30										
TOTAL				61,30										

1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)														
MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	UNID	7,13										
TOTAL				13,82										
<table border="1"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>13,82</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (85,20%):</td> <td>11,78</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>25,60</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,87%):</td> <td>6,88</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>32,48</td> </tr> </table>					VALOR SEM ENCARGOS:	13,82	VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,78	VALOR COM ENCARGOS:	25,60	VALOR BDI (26,87%):	6,88	VALOR COM BDI:	32,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82													
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,78													
VALOR COM ENCARGOS:	25,60													
VALOR BDI (26,87%):	6,88													
VALOR COM BDI:	32,48													
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>13,82</td> </tr> </table>					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,82								
TOTAL MÃO DE OBRA:	13,82													
MATERIAL	10280	BRITA	UNID	74,37										
TOTAL				88,30										

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)														
MÃO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	9,63										
TOTAL				13,99										
<table border="1"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>99,35</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (85,20%):</td> <td>84,63</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>183,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,87%):</td> <td>49,23</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>233,21</td> </tr> </table>					VALOR SEM ENCARGOS:	99,35	VALOR ENCARGOS (85,20%):	84,63	VALOR COM ENCARGOS:	183,98	VALOR BDI (26,87%):	49,23	VALOR COM BDI:	233,21
VALOR SEM ENCARGOS:	99,35													
VALOR ENCARGOS (85,20%):	84,63													
VALOR COM ENCARGOS:	183,98													
VALOR BDI (26,87%):	49,23													
VALOR COM BDI:	233,21													
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>13,99</td> </tr> </table>					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,99								
TOTAL MÃO DE OBRA:	13,99													
MATERIAL	10280	BRITA	UNID	74,37										
TOTAL				88,36										

MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	UNID	1,78296000	7,13		
12391	PEDREIRO	UNID	1,45350000	9,63		
TOTAL				16,76		
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>16,76</td> </tr> </table>					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,76
TOTAL MÃO DE OBRA:	16,76					





MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	M	3,50000000	4,18	14,63
11724	KG	0,12000000	10,91	1,31
11824	M	3,50000000	1,31	4,59
16519	M	1,33000000	15,95	21,21
TOTAL MATERIAL:				41,74
VALOR SEM ENCARGOS:				58,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):				14,42

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,96900000	7,84	7,60
10498	H	0,96900000	9,63	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:				16,93

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	0,00100000	347,91	0,35
TOTAL SERVIÇO:				0,35
VALOR SEM ENCARGOS:				15,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,61
VALOR COM ENCARGOS:				19,05
VALOR BDI (28,87%):				5,12
VALOR COM BDI:				24,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	M	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL MATERIAL:				10,92
TOTAL MAO DE OBRA:				4,17
12391	H	0,17442000	9,63	1,68
12543	H	0,34884000	7,13	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:				4,17

2.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,04130000	49,42	2,04
10441	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:				30,72
VALOR SEM ENCARGOS:				57,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):				22,76
VALOR COM ENCARGOS:				80,19
VALOR BDI (28,87%):				21,55
VALOR COM BDI:				101,74

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

REF	MES	HORA	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
12/2018			226	1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
				SEINFRA

DATA : 18/02/2020 BDI : 28,87%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

VALOR SEM ENCARGOS:	73,09
VALOR BDI (26,87%):	19,64
VALOR COM BDI:	92,73

2.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	1,06590000	9,63	10,26
12543	1	H	1,06590000	7,13	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:					17,86
MATERIAL					16,17
12045	1	UN	33,00000000	0,49	16,17
TOTAL MATERIAL:					16,17

VALOR SEM ENCARGOS:	34,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,22
VALOR COM ENCARGOS:	49,25
VALOR BDI (26,87%):	13,23
VALOR COM BDI:	62,48

3.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,96900000	9,63	9,33
12543	1	H	1,06590000	7,13	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:					16,93

MATERIAL

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,01300000	49,42	0,64
10441	1	KG	0,96000000	1,07	1,03
10805	1	KG	4,58000000	0,45	2,06
11703	1	M2	1,00000000	147,88	147,88
TOTAL MATERIAL:					151,61

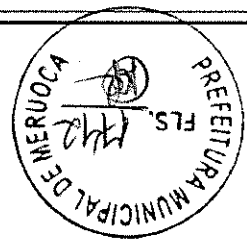
VALOR SEM ENCARGOS:	168,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	182,97
VALOR BDI (26,87%):	49,16
VALOR COM BDI:	232,13

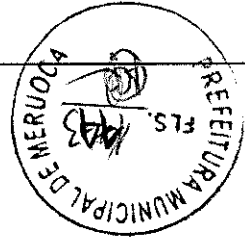
3.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	1,45350000	9,63	13,99
12543	1	H	2,42250000	7,13	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:					31,27

MATERIAL

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,00290000	49,42	0,14
TOTAL					0,14





VALOR SEM ENCARGOS:		327,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):		139,39
VALOR COM ENCARGOS:		466,67
VALOR BDI (26,87%):		125,39
VALOR COM BDI:		592,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	293,46	88,04
TOTAL				88,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL				96,35

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PEDREIRO	H	8,23650000	9,63	79,30
SERVEANTE	H	8,91460000	7,13	63,59
TOTAL				142,89

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

VALOR SEM ENCARGOS:		62,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):		4,84
VALOR COM ENCARGOS:		67,01
VALOR BDI (26,87%):		18,01
VALOR COM BDI:		85,02

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00150000	49,42	0,07
CIMENTO PORTLAND	KG	0,35000000	0,45	0,16
GANCHO DE ALUMINIO	UN	4,00000000	4,17	16,68
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	1,75000000	22,61	39,57
TOTAL				56,48

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,33915000	9,63	3,27
SERVEANTE	H	0,33915000	7,13	2,42
TOTAL				5,69

3.3. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMINIO ANODIZADO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:		351,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):		26,65
VALOR COM ENCARGOS:		378,55
VALOR BDI (26,87%):		101,72
VALOR COM BDI:		480,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,45	0,53
PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	319,96	319,96
TOTAL				320,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101,01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
ORÇAMENTO:	SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
REF:	12/2018
DATA:	18/02/2020
BDI:	26,87%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 as 09h00min

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,24225000	7,84	1,90
GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,33915000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:				5,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,03040000	53,30	1,62
CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,07	4,87
CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,45	4,11
PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	23,26	24,42
TOTAL MATERIAL:				35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	40,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	44,59
VALOR BDI (26,87%):	11,98
VALOR COM BDI:	56,57

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,72675000	7,84	5,70
CARPINTEIRO	H	0,72675000	9,63	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:				12,70

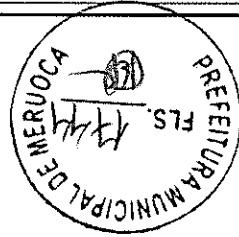
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PREGO 19X33	KG	0,30000000	10,91	3,27
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MATERIAL:				26,82

VALOR SEM ENCARGOS:	39,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,81
VALOR COM ENCARGOS:	50,33
VALOR BDI (26,87%):	13,52
VALOR COM BDI:	63,85


3.7. C2667 - VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29070000	7,84	2,28
PINTOR	H	0,38760000	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:				6,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	21,53	5,81
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,53	0,53
AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,38	0,62
TOTAL MATERIAL				6,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%
	INSCRIÇÃO: N.º 3101 01/2020	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
	LICITAÇÃO: Tomada de Preços N.º 3101 01/2020	HORA: 85,20%	MES:
	LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		
DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min			

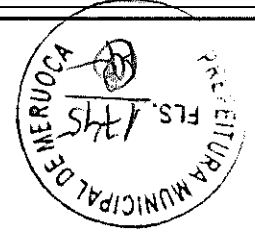
TOTAL MATERIAL:	6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	18,10
VALOR BDI (26,87%):	4,86
VALOR COM BDI:	22,96

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	H	0,09690000	9,63	0,93	
SERVENTE	H	0,14335000	7,13	1,04	
TOTAL MAO DE OBRA:				1,97	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,42	0,30	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,45	1,09	
TOTAL MATERIAL:				1,39	
VALOR SEM ENCARGOS:				3,36	
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,68	
VALOR COM ENCARGOS:				5,04	
VALOR BDI (26,87%):				1,35	
VALOR COM BDI:				6,39	

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	H	0,58140000	9,63	5,60	
SERVENTE	H	0,58140000	7,13	4,15	
TOTAL MAO DE OBRA:				9,75	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,42	0,30	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,45	1,09	
TOTAL MATERIAL:				1,39	
VALOR SEM ENCARGOS:				3,36	
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,68	
VALOR COM ENCARGOS:				5,04	
VALOR BDI (26,87%):				1,35	
VALOR COM BDI:				6,39	


4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	H	0,58140000	9,63	5,60	
SERVENTE	H	0,58140000	7,13	4,15	
TOTAL MAO DE OBRA:				9,75	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,02500000	238,56	5,96	
TOTAL SERVICO:				5,96	
VALOR SEM ENCARGOS:				15,71	
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,78	
VALOR COM ENCARGOS:				25,49	
VALOR BDI (26,87%):				6,85	
VALOR COM BDI:				32,34	

4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	17,10	1,29	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	29,68	0,12	
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,41	



Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	INSCRIÇÃO: INSCRIÇÃO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	REF: BDI : 26,87%	
	LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	VERSÃO: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	DATA: 18/02/2020	HORA: MES	
	LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	VERSÃO: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	HORA: MES	REF: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SEINFRA: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	VERSÃO: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	HORA: MES	REF: 12/2018
	DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min	SEINFRA: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	VERSÃO: 026 COM DESENERGAÇÃO 85,20%	HORA: MES	REF: 12/2018

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15455550	9,63	1,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15455550	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,42	2,81
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,64	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,49

VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (26,87%):	8,67
VALOR COM BDI:	40,95

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	17,10	1,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	29,68	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,41

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15455550	9,63	1,49
12543	SERVENTE	H	0,15455550	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,42	2,81
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,64	0,24
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					30,08

VALOR SEM ENCARGOS:	34,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	36,87
VALOR BDI (26,87%):	9,91
VALOR COM BDI:	46,78

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,55040000	9,63	14,93
12543	SERVENTE	H	1,21125000	7,13	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:					23,57

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	49,42	0,90
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,07	2,92
TOTAL					

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORBA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	DATA:	18/02/2020
LICTAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	REF:	12/2018
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	47,84	52,92
18623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,49		
TOTAL MATERIAL: 52,92							
VALOR SEM ENCARGOS: 76,49							
VALOR ENCARGOS (85,20%): 20,07							
VALOR COM ENCARGOS: 96,56							
VALOR BDI (26,87%): 25,95							
VALOR COM BDI: 122,51							

4.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

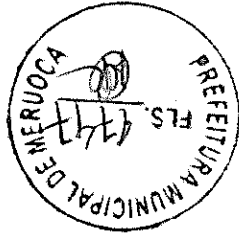
MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58140000	9,63	5,60	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58140000	7,13	4,15	
TOTAL MAO DE OBRA: 9,76							
MATERIAL							
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,04	33,04	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64	
TOTAL MATERIAL: 44,68							
VALOR SEM ENCARGOS: 54,43							
VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,30							
VALOR COM ENCARGOS: 62,73							
VALOR BDI (26,87%): 16,86							
VALOR COM BDI: 79,59							

4.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19380000	9,63	1,87	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19380000	7,13	1,38	
TOTAL MAO DE OBRA: 3,25							
MATERIAL							
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,77	0,65	
TOTAL MATERIAL: 0,65							
VALOR SEM ENCARGOS: 3,90							
VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,77							
VALOR COM ENCARGOS: 6,67							
VALOR BDI (26,87%): 1,79							
VALOR COM BDI: 8,46							

MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19380000	9,63	1,87	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19380000	7,13	1,38	
TOTAL MAO DE OBRA: 3,25							
MATERIAL							
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,77	0,65	
TOTAL MATERIAL: 0,65							
VALOR SEM ENCARGOS: 3,90							
VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,77							
VALOR COM ENCARGOS: 6,67							
VALOR BDI (26,87%): 1,79							
VALOR COM BDI: 8,46							

4.8. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)							
MAO DE OBRA							
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19380000	9,64	1,87	
TOTAL							



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
	INÍCIO:	NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	
FONTE: SEINFRA 026:1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 HORA: 26,87% REF:		

TOTAL MAO DE OBRA:	1,87
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	KG	0,30000000	1,07	0,32
TOTAL				0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (26,87%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,80

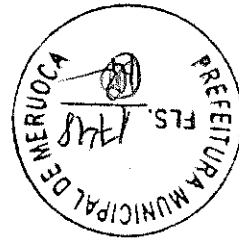
5.1. C4986 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	2,61630000	7,84	20,51
12312	H	4,45740000	9,76	43,49
TOTAL MAO DE OBRA:				64,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	UN	2,00000000	20,55	41,10
10503	UN	1,00000000	25,58	25,58
11075	M	10,00000000	2,90	29,00
11477	UN	2,00000000	34,85	69,70
11738	UN	2,00000000	71,85	143,70
11781	UN	2,00000000	79,37	158,74
18438	M	10,00000000	3,47	34,70
TOTAL MATERIAL:				502,52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	UN	1,00000000	912,26	912,26
TOTAL				912,26

VALOR SEM ENCARGOS:	1.478,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	131,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.610,39
VALOR BDI (26,87%):	432,71
VALOR COM BDI:	2.043,10



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,10659000	7,84	0,84
12312	H	0,10659000	9,76	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:				1,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	1,02000000	1,40	1,43
TOTAL MATERIAL:				1,43

Handwritten marks: a star and a stylized signature.

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	57,14	96,00
ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	6,76	8,45
CONCRETO PAV/BR,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03640000	282,56	10,85
5.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)				

VALOR SEM ENCARGOS:	60,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,99
VALOR BDI (26,87%):	20,15
VALOR COM BDI:	95,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTRÃO)	UN	1,00000000	43,41	43,41
5.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)				

VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	15,44
VALOR BDI (26,87%):	9,76
VALOR COM BDI:	25,20

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,96900000	7,84	7,60
ELETRICISTA	H	0,96900000	9,76	9,45
5.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)				

VALOR SEM ENCARGOS:	168,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,73
VALOR COM ENCARGOS:	203,66
VALOR BDI (26,87%):	64,72
VALOR COM BDI:	258,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,20	33,60
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	45,57	45,57
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	46,71	46,71
5.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)				

VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (26,87%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,23


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,39150000	7,84	26,59
ELETRICISTA	H	1,45350000	9,76	14,18
5.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)				

VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (26,87%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DINAMIC	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	INÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	12/2018
SEINFRA	85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	
REF		MES	
DATA:	18/02/2020	BDI:	26,87%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%
	INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	VERSÃO:	HORA:
	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	SEINFRA 0261 COM DESONERAÇÃO 85,20%	MES:
	ZONA RURAL, MERUOÇA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	18/02/2020 as 09h00min	12/2018

C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	36,99	7,10
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	10,76	15,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,32	3,96
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	99,35	5,36
TOTAL SERVIÇO:						147,21

VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	61,50
VALOR COM ENCARGOS:	208,71
VALOR BDI (26,87%):	56,08
VALOR COM BDI:	264,79

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

MAO DE OBRA		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,16473000	7,84	1,29
12312	ELETRICISTA	0,16473000	9,76	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:				2,90

MATERIAL		UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	8,27
VALOR BDI (26,87%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,49

5.7. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,09690000	7,84	0,76
12312	ELETRICISTA	H		0,09690000	9,76	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

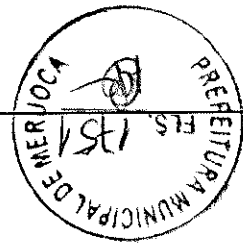
MATERIAL		UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		1,00000000	1,77	1,77
TOTAL MATERIAL:						1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	4,93
VALOR BDI (26,87%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,25

5.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,06590000	7,84	8,36
TOTAL						8,36





MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00442424	12506,07	55,33
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,0554579	5558,87	308,77
TOTAL MAO DE OBRA:					364,10
VALOR SEM ENCARGOS:					364,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,00

7.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (26,87%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,22

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35853000	7,84	2,81
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35853000	9,76	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,31
VALOR SEM ENCARGOS:					21,67
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					5,38
VALOR COM ENCARGOS:					27,05
VALOR BDI (26,87%):					7,27
VALOR COM BDI:					34,32

9.9. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,74	37,74
TOTAL MATERIAL:					37,74
VALOR SEM ENCARGOS:					56,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):					15,98
VALOR COM ENCARGOS:					72,48
VALOR BDI (26,87%):					19,48
VALOR COM BDI:					91,96

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06590000	9,76	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					18,76

OBRA:		INÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	BDI : 26,87%	DATA :	18/02/2020
REF:	MES	HORA	VERSÃO
12/2018			0261 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Modolado Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

[Handwritten signature]
 DYNAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15



VALOR COM ENCARGOS:	364,10
VALOR BDI (26,87%):	97,83
VALOR COM BDI:	461,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DYNAMIC	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO LICITAÇÃO: Tomada de Preços N° 3101.01/2020 LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE DATA/HORA: 19/02/2020 às 09h00min			
FONTE: VERSÃO SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA: 18/02/2020 BDI: 26,87%	REF: 12/2018	

A

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Modesto Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

[Handwritten signature]
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 (1+AC+S+R+G)*(1+DF)/(1+L)-1

BDI = 26,87%

I	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	4,50
	CPRB	10,16
	TOTAL	10,16

AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min
INÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE
REF. 12/2018		LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
MES		VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	
BDI : 26,87%		DATA : 18/02/2020	



CPF: 980.561.153-15
Proprietário Administrador

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

Modelo Helio Magalhães Martins

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


D	GRUPO D			
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83	
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36	
	TOTAL	8,02	3,19	

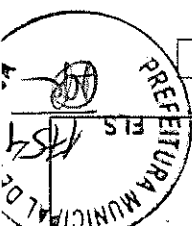
C	GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31	
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	
C5	INDENIZACAO ADICIONAIS	0,47	0,36	
	TOTAL	15,41	11,86	

B	GRUPO B			
B1	Repouso semanal e feriatos (7 dias p/ mes)	17,85	0,00	
B2	FERIADOS	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 CHUVOSOS	1,55	0,00	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07	
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	
	TOTAL	44,97	16,84	

A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50	
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00	
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20	
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60	
A6	Salário - Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00	
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00	
A9		0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO SÍTIO SANTO	INÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	ORÇAMENTO: 3101 01/2020	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min			
<p align="center">TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</p> <p>DATA : 18/02/2020 BDI : 26,87%</p> <p>VERSAO HORA MES REF</p> <p>12/2018</p>					



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA – LOTE IV

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente ao **LOTE IV** da TOMADA DE PREÇOS N° 3101.01/2020, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, pelo preço global de **R\$ 21.957,11 (Vinte E Um Mil, Novecentos E Cinquenta E Sete Reais E Onze Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
4	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 21.957,11
VALOR GLOBAL DO LOTE IV		R\$ 21.957,11

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 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✦ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✦ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15

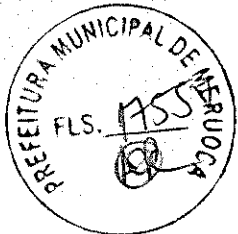


Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCA HOLANDA, N° 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5800
dinamicservicos@outlook.com



SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Nº 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ. 697815	Reconheça a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Maria Vanda Leite Gadelha</i>	<input type="checkbox"/> Sarah Philomeno Pontes - Substituta <input type="checkbox"/> Regina Célia Rodrigues Gadelha <input checked="" type="checkbox"/> Wanesca dos Santos Arruda <input type="checkbox"/> Maria Vanda Leite Gadelha
	Dou fe, Mondubim. 12 FEV. 2020 Em testemunho da verdade <i>[Signature]</i>	VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

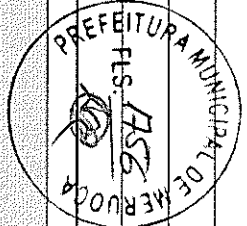
SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Nº 02 RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CQ. 697815	Reconheça a(s) Firma(s) por Autenticidade <i>Regina Célia Rodrigues Gadelha</i> <i>Wanesca dos Santos Arruda</i> <i>Maria Vanda Leite Gadelha</i>	<input type="checkbox"/> Sarah Philomeno Pontes - Substituta <input type="checkbox"/> Regina Célia Rodrigues Gadelha <input checked="" type="checkbox"/> Wanesca dos Santos Arruda <input type="checkbox"/> Maria Vanda Leite Gadelha
	Dou fe, Mondubim. 12 FEV. 2020 Em testemunho da verdade <i>[Signature]</i>	VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

[Handwritten marks and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAVEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO: Tomada de Preços N.º 3101/01/2020
LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min

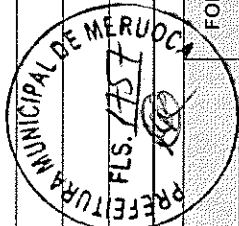


DATA: 18/02/2020 **BDI:** 26,87%
PONTE: SEINFRA **VERBAO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	145,00	0,23	0,06	0,29	42,05
2 MOVIMENTO DE TERRA - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,96	37,51	10,08	47,59	188,46
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,53	25,70	6,91	32,61	343,38
3 PISO E DRENAGEM - PISOS									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,60	19,77	5,31	25,08	2.447,81
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	337,28	90,63	427,91	1.048,38
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	82,20	32,28	8,67	40,95	3.366,09
3.4	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,48	96,56	25,95	122,51	2.263,98
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,99	20,15	95,14	95,14
4.2	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.815,90	756,63	3.572,53	7.145,06
4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	208,71	56,08	264,79	529,58
4.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	10,43	2,80	13,23	264,60
4.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	6,55	1,76	8,31	24,93
4.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	2,64	0,71	3,35	16,75
4.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	7,07	1,90	8,97	358,80
4.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,03	5,11	24,14	24,14
									8.810,16

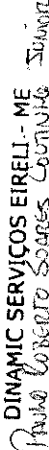
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%
LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA: 85,20%	DATA REF.: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		
DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,13	19,65	92,78	92,78
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	203,66	54,72	258,38	258,38
5	BANCOS								
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,64	466,67	125,39	592,06	378,92
5.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	5,76	44,59	11,98	56,57	325,84
5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	21,60	50,33	13,52	63,85	1.379,16
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,94	18,10	4,86	22,96	228,22
6	DIVERSOS								
6.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,52	111,13	29,86	140,99	214,30
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	145,00	0,96	0,26	1,22	176,90
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	195,33	52,49	247,82	743,46
						VALOR ORÇAMENTO:			17.307,19
						VALOR BDI TOTAL:			4.649,92
						VALOR TOTAL:			21.957,11

Vinte e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Sete reais e Onze centavos


DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15


Modbaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%				
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES:		REF: 12/2018
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE							
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	42,05	100,00 %			100,00 %
			42,05			42,05
2	MOVIMENTO DE TERRA - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	531,84	100,00 %			100,00 %
			531,84			531,84
3	PISO E DRENAGEM - PISOS	9.126,26	100,00 %			100,00 %
			9.126,26			9.126,26
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.810,16			100,00 %	100,00 %
					8.810,16	8.810,16
5	BANCOS	2.312,14			100,00 %	100,00 %
					2.312,14	2.312,14
6	DIVERSOS	391,20			100,00 %	100,00 %
					391,20	391,20
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	743,46	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			223,04	223,04	297,38	743,46
		21.957,11	9.923,19	223,04	11.810,88	21.957,11
			9.923,19	10.146,23	21.957,11	



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 950.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0


Handwritten mark

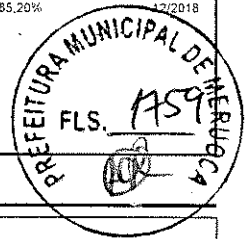
Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020	BDI : 26.87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min			



1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,52	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00387600	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00193800	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00193800	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26.87%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83917000	7,13	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:					20,25

VALOR SEM ENCARGOS:	20,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (26.87%):	10,08
VALOR COM BDI:	47,59

2.2. 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	1,64730000	7,13	11,75
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75

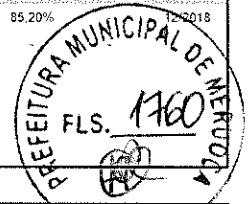
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,33	3,66
TOTAL SERVICO:					3,66

VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,70
VALOR BDI (26.87%):	6,91
VALOR COM BDI:	32,61

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14535000	9,63	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24225000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,32	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	228,25	7,76
TOTAL SERVICOS:						8,71

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (26,87%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,08

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,69000000	7,13	69,12
TOTAL MAO DE OBRA:						69,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,42	38,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,37	71,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,28


VALOR SEM ENCARGOS:	278,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,88
VALOR COM ENCARGOS:	337,28
VALOR BDI (26,87%):	90,63
VALOR COM BDI:	427,91

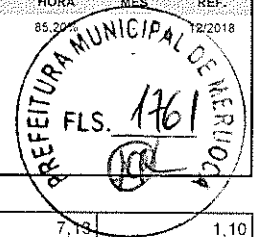
3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,10	1,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,68	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15455550	9,63	1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020		BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15455550	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,42	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,64	0,24
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,49

VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (26.87%):	8,67
VALOR COM BDI:	40,95

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

MAO DE OBRA	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55040000	9,63	14,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21125000	7,13	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						23,57

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,42	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,49	47,84
TOTAL MATERIAL:						52,92

VALOR SEM ENCARGOS:	76,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	96,56
VALOR BDI (26.87%):	25,95
VALOR COM BDI:	122,51


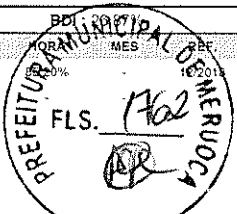
4.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	7,84	7,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96900000	9,76	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						17,05

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,41	43,41
TOTAL MATERIAL:						43,41

VALOR SEM ENCARGOS:	60,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	VERSAO:	SEINFRA
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min		

VALOR BDI (26.87%):	20,15
VALOR COM BDI:	95,14

4.2. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,51630000	7,84	20,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,45740000	9,76	43,49
TOTAL MAO DE OBRA:						64,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,55	41,10
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,90	34,80
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,44	156,88
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	91,44	182,88
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	247,97	495,94
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,77	69,77
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,47	41,64
TOTAL MATERIAL:						1023,01

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1581,68	1581,68
TOTAL SERVICIO:						1581,68

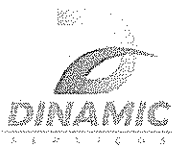
VALOR SEM ENCARGOS:	2.668,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	147,21
VALOR COM ENCARGOS:	2.815,90
VALOR BDI (26.87%):	756,63
VALOR COM BDI:	3.572,53

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	57,14	96,00
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,78	8,45
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	282,56	10,85
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	36,99	7,10
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	10,76	15,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,32	3,96
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	99,35	5,36
TOTAL SERVICIO:						147,21

VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,50
VALOR COM ENCARGOS:	208,71
VALOR BDI (26.87%):	56,08
VALOR COM BDI:	264,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

4.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19380000	7,84	1,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19380000	9,76	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,12
TOTAL MATERIAL:					4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR BDI (26.87%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,23

4.5. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12597000	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12597000	9,76	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,44
TOTAL MATERIAL:					2,44

VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (26.87%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,31

4.6. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04845000	7,84	0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04845000	9,76	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06
TOTAL MATERIAL:					1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (26.87%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,35

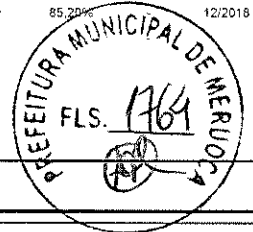
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

DATA : 18/02/2020 BDI : 26,87%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



4.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12597000	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12597000	9,76	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,90	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (26.87%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,97

4.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29070000	7,84	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29070000	9,76	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:						9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	14,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR BDI (26.87%):	5,11
VALOR COM BDI:	24,14

4.9. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16280000	7,84	9,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16280000	9,76	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						20,47

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,24	35,24
TOTAL MATERIAL:						35,24

VALOR SEM ENCARGOS:	55,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	73,13
VALOR BDI (26.87%):	19,65
VALOR COM BDI:	92,78

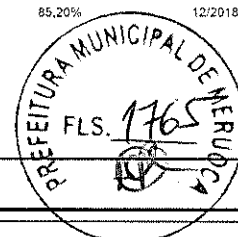
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

DATA : 18/02/2020 BDI : 26,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39150000	7,84	26,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45350000	9,76	14,18
TOTAL MAO DE OBRA:					40,77	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,20	33,60
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,57	45,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,71	46,71
TOTAL MATERIAL:					128,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	168,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,73
VALOR COM ENCARGOS:	203,66
VALOR BDI (26.87%):	54,72
VALOR COM BDI:	258,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,23650000	9,63	79,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91480000	7,13	63,59
TOTAL MAO DE OBRA:					142,89	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:					96,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	293,46	88,04
TOTAL SERVICO:					88,04	


VALOR SEM ENCARGOS:	327,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	139,39
VALOR COM ENCARGOS:	466,67
VALOR BDI (26.87%):	125,39
VALOR COM BDI:	592,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24225000	7,84	1,90
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,33915000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	53,30	1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 18/02/2020		BDI : 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,45	4,11
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,26	24,42
TOTAL MATERIAL:						39,02

VALOR SEM ENCARGOS:	40,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	44,59
VALOR BDI (26.87%):	11,98
VALOR COM BDI:	56,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72675000	7,84	5,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72675000	9,63	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,91	3,27
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MATERIAL:						26,82

VALOR SEM ENCARGOS:	39,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,81
VALOR COM ENCARGOS:	50,33
VALOR BDI (26.87%):	13,52
VALOR COM BDI:	63,85

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


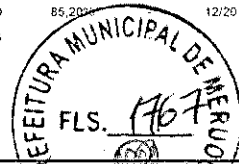
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29070000	7,84	2,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38760000	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,38	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,53	5,81
TOTAL MATERIAL:						6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	12,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	18,10
VALOR BDI (26.87%):	4,86
VALOR COM BDI:	22,96

6.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%	
	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
	LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE			
	DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min			
		REF.: 12/2018			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93800000	7,13	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,37	85,53
TOTAL MATERIAL:						85,53

VALOR SEM ENCARGOS:	99,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	111,13
VALOR BDI (26.87%):	29,86
VALOR COM BDI:	140,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (26.87%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,22

7.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,00867492	12506,07	108,49
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,01562220	5558,87	86,84
TOTAL MAO DE OBRA:						195,33

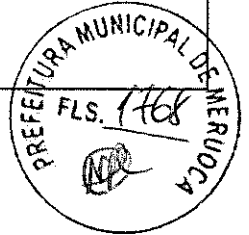
VALOR SEM ENCARGOS:	195,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	195,33
VALOR BDI (26.87%):	52,49
VALOR COM BDI:	247,82

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 960.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101 01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min	MES:	REF:	12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

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

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 380.561.153-15

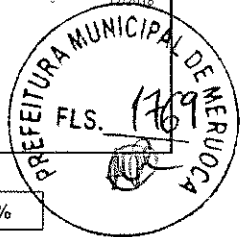
Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 18/02/2020	BDI: 26,87%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços N° 3101.01/2020	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	REF:	12/2018
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	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 CHUVOSOS	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A+B+C+D
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

CARTA PROPOSTA – LOTE V

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM. TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente ao **LOTE V** da TOMADA DE PREÇOS Nº 3101.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DO SÍTIO CAJUEIRO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, SÍTIO SANTO INÁCIO, SÃO GONÇALO E CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**, pelo preço global de **R\$ 174.924,64 (Cento E Setenta E Quatro Mil, Novcentos E Vinte E Quatro Reais E Sessenta E Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
5	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	R\$ 174.924,64
VALOR GLOBAL DO LOTE V		R\$ 174.924,64

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 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portador do CPF nº 980.561.153-15 como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✚ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✚ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

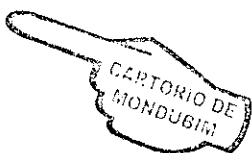
Fortaleza, 12 de Fevereiro de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, Nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE N. CO. 697818	CARTÃO DE REGISTRO CIVIL PERÍODO DE MONDUBIM	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <u>Paula Lobo</u> <u>Wanda</u>	<input type="checkbox"/>
		ou 16. Mondubim.	<input type="checkbox"/>
12 FEV. 2020		Em testemunho da verdade	
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

SELO DE AUTENTICIDADE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE N. CO. 697817	CARTÃO DE REGISTRO CIVIL PERÍODO DE MONDUBIM	Reconheço a(s) Firma(s) por Autenticidade <u>Wanesca dos Santos Arruda</u> <u>Wanda</u>	<input type="checkbox"/>
		ou 16. Mondubim.	<input type="checkbox"/>
12 FEV. 2020		Em testemunho da verdade	
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE		Sarah Philomeno Pontes - Substituta Regina Célia Rodrigues Gadelha Wanesca dos Santos Arruda Maria Vanda Leite Gadelha	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LICITAÇÃO: Tomada de Preços N° 3101.01/2020

LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE

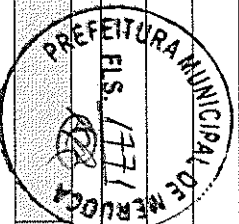
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min

DATA: 18/02/2020 BDI: 26,87%

FONTE: SEINFRA VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	271,12	72,85	343,97	4.127,64
1.2	C3873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.522,16	0,23	0,06	0,29	441,43
1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,89	37,51	10,08	47,59	613,44
2 SERVIÇOS AUXILIARES									
2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	57,17	85,69	23,02	108,71	6.214,95
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,03	7,59	2,04	9,63	212,15
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	564,38	8,25	2,22	10,47	5.909,06
2.4	C3275	CONCRETO P/IBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	12,88	364,82	98,03	462,85	5.961,51
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	12,88	111,35	29,92	141,27	1.819,56
3 PORTAS E MADEIRAMENTO									
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	289,72	215,79	57,98	273,77	79.316,64
3.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	44,89	313,65	84,28	397,93	17.863,08
3.3	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,58	434,64	116,79	551,43	8.039,85
3.4	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	98,26	292,82	78,68	371,50	36.503,59
4 PISOS E REVESTIMENTOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.522,16	0,96	0,26	1,22	1.857,04
									141.723,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	18/02/2020	BDI:	26,87%
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	DATA REF:	12/2018	ME3:	
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.044,70
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.588,16	426,74	2.014,90	6.044,70
VALOR ORÇAMENTO:									137.876,08
VALOR BDI TOTAL:									37.048,56
VALOR TOTAL:									174.924,64

Cento e Setenta e Quatro Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos

DYNAMIC SERVIÇOS E REESTRUTURAÇÃO
Paulo Roberto Soares Coullinho Junior

Paulo Roberto Soares Coullinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Marcos Vinícius Martins

Marcos Vinícius Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



[Handwritten marks and signatures]

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

[Handwritten signature]

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
CPF: 889.569.153-15
Presidente Administrador

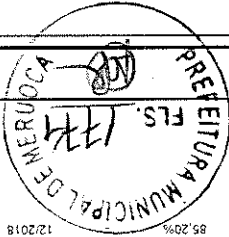


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	5.182,51	5.182,51			5.182,51
2	SERVIÇOS AUXILIARES	20.117,23	20.117,23			20.117,23
3	PORTAS E MADEIRAMENTO	141.723,16	141.723,16			141.723,16
4	PISOS E REVESTIMENTOS	1.857,04		1.857,04		1.857,04
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.044,70	1.813,41	1.813,41	2.417,88	6.044,70
		174.924,64	168.836,31	170.649,72	174.924,64	174.924,64

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		OBRA:		LICITAÇÃO:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA/HORA:	
CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		Tomada de Preços Nº 3101.01/2020		ZONA RURAL, MERUOCA-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		18/02/2020 às 09h00min	
BDI : 26,87%		HORA		VERSÃO		SEINFRA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF	
DATA : 18/02/2020		HORA : 12/2018		VERSÃO : 85,20%		SEINFRA : 0261 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101.01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	16/02/2020 às 09h00min



SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 VERSÃO HORA MES REF
 DATA : 16/02/2020 BDI : 26,87%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	2,90700000	9,63	27,99
PEDREIRO	H	2,90700000	9,63	27,99
SERVENTE	H	2,90700000	7,13	20,74
TOTAL MAO DE OBRA:				76,72

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	0,17000000	16,57	2,82
TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	0,17000000	22,42	3,81
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1/2")	M	1,50000000	26,68	40,02
LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,93	76,93
TOTAL MATERIAL:				123,58

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	324,72	4,06
TOTAL SERVIÇO:				4,06

VALOR SEM ENCARGOS:	204,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	66,76
VALOR COM ENCARGOS:	271,12
VALOR BDI (26,87%):	72,85
VALOR COM BDI:	343,97

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	60,52	0,06
NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,53	0,00
TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,00387600	7,84	0,03
NIVELADOR	H	0,00193800	11,59	0,02
TOPOGRAFO	H	0,00193800	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:				0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26,87%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,83917000	7,13	20,26
TOTAL				20,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
LICITAÇÃO: Tomada de Preços Nº 3101.01/2020		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
LOCAL: ZONA RURAL, MERUOCA-CE		DATA/HORA: 18/02/2020 às 09h00min	
FONTE: SEINFRA		REF: 12/2018	
VERSÃO: 026:1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 08:00	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 18/02/2020	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		BDI: 26,87%	

TOTAL MAO DE OBRA:	20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	20,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (26,87%):	10,08
VALOR COM BDI:	47,59

2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30815000	7,84	10,26
10498	SEINFRA	H	1,30815000	9,63	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:					22,85

2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	20,60	5,36
11691	SEINFRA	M	1,20000000	15,93	19,12
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	10,91	2,73
11646	SEINFRA	M	1,53000000	4,59	7,02
11916	SEINFRA	M	1,17000000	7,82	9,15
TOTAL MATERIAL:					43,38
VALOR SEM ENCARGOS:					66,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,46
VALOR COM ENCARGOS:					85,69
VALOR BDI (26,87%):					23,02
VALOR COM BDI:					108,71

2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,06783000	7,84	0,53
10121	SEINFRA	H	0,06783000	9,63	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:					1,18

2.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	11,14	0,22
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	4,50	5,18
TOTAL MATERIAL:					5,40
VALOR SEM ENCARGOS:					6,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,01
VALOR COM ENCARGOS:					7,59
VALOR BDI (26,87%):					2,04
VALOR COM BDI:					9,63

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	5,81400000	7,13	41,47
12391	H	1,93800000	9,63	18,56
TOTAL				60,03

VALOR SEM ENCARGOS:	314,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,11
VALOR COM ENCARGOS:	364,82
VALOR BDI (26,87%):	98,03
VALOR COM BDI:	462,85

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	M3	0,78670000	6,35	5,00
C3253	M3	0,83600000	61,43	51,36
TOTAL				56,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	KG	448,00000000	0,45	201,60
TOTAL MATERIAL:				201,60

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	5,81400000	7,13	41,47
TOTAL MAO DE OBRA:				41,47

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	H	0,00000000	10,47	0,00
10680	H	1,00000000	15,28	15,28
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,28

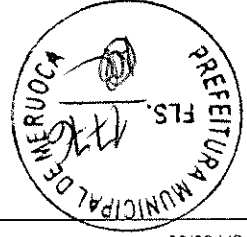
2.4. C3275 - CONCRETO P/IBR,, FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (26,87%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	11,14	0,22
17952	KG	1,05000000	4,40	4,62
TOTAL MATERIAL:				4,84

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,07752000	7,84	0,61
10121	H	0,07752000	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:				1,36

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	H	0,00800000	103,70	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101/01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min
REF.:	12/2018
MES:	FEV
DATA:	18/02/2020
BDI:	26,87%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO 85,20%
HORA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA:	

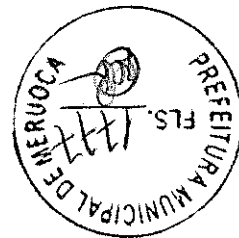
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12998	KG	0,870000000	4,80	4,18
12082	UN	18,000000000	0,25	4,50
12081	UN	25,000000000	0,41	10,25
11917	M	0,450000000	5,58	2,51
11605	M3	0,010000000	67,59	0,68
11500	M3	0,150000000	64,78	9,72
10805	KG	45,000000000	0,45	20,25
10280	M3	0,030000000	74,37	2,23
10163	KG	2,180000000	4,30	9,37
10109	M3	0,085000000	49,42	4,20
10108	M3	0,080000000	53,30	4,26
10103	KG	0,040000000	11,14	0,45
TOTAL MATERIAL:				72,60
VALOR SEM ENCARGOS:				149,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):				65,84
VALOR COM ENCARGOS:				215,79
VALOR BDI (26,87%):				57,98
VALOR COM BDI:				273,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
10040	H	0,145350000	7,84	1,14
10045	H	0,213180000	7,84	1,67
10121	H	0,145350000	9,63	1,40
12391	H	3,100800000	9,63	29,85
12395	H	0,726750000	9,64	7,00
12543	H	5,038800000	7,13	35,94
TOTAL MAO DE OBRA:				77,00

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,030000000	11,81	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)				
TOTAL MAO DE OBRA:				60,13
VALOR SEM ENCARGOS:				60,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):				51,22
VALOR COM ENCARGOS:				111,35
VALOR BDI (26,87%):				29,92
VALOR COM BDI:				141,27



OBRA:	CLIENTE:	LOCAL:	LICITAÇÃO:	DATA/HORA:
CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	ZONA RURAL, MERUOCA-CE	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020	18/02/2020 às 09h00min
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
FONTE: SENFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DATA: 18/02/2020 BDI: 26,87% HORA: REF. 12/2018				



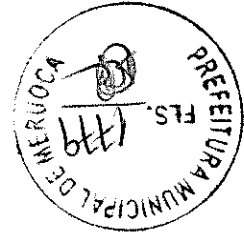
Modoaldo Helio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS ERELI ME SUDOR
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 960.561.153-15

Handwritten signature

4.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18584	SEINFRA	HxMÊS	0,04597727	12506,07	574,99	ENGENHEIRO JÚNIOR	
18590	SEINFRA	HxMÊS	0,18226132	5558,87	1013,17	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	
TOTAL MAO DE OBRA:					1588,16		
VALOR SEM ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:	
1.588,16		0,00		1.588,16		1.588,16	
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR BDI (26,87%):		VALOR COM BDI:			
1.588,16		426,74		2.014,90			

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SEINFRA	H	0,07267500	7,13	0,52	SERVENTE	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52		
VALOR SEM ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS (85,20%):		VALOR COM ENCARGOS:			
0,52		0,44		0,96			
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR BDI (26,87%):		VALOR COM BDI:			
0,96		0,26		1,22			



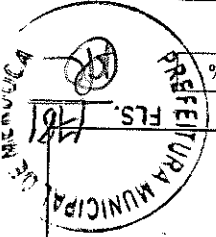
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA:		LICITAÇÃO:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA/HORA:	
CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		Tomada de Preços Nº 3101.01/2020		ZONA RURAL, MERUOCA-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		18/02/2020 às 09h00min	
DATA : 18/02/2020		VERSÃO		HORA		MÊS		REF.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
BDI : 26,87%		026 1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018					



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA GARAGEM PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 3101 01/2020
LOCAL:	ZONA RURAL, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
DATA/HORA:	18/02/2020 às 09h00min

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:	18/02/2020	BDI: 26,87%	
VERSÃO:	HORA	MES	REF
SENFERA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAE - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e ferados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º salário	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A+B+C+D

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martin
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0