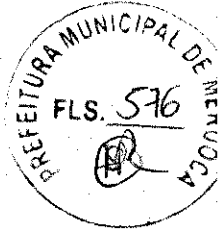


PRIME

Construções e Locações LTDA



CARTA PROPOSTA

Sobral, 09 de março de 2020

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE
Data da licitação: 10/03/2020 às 09hs00min

OBJETO: - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020


PREZADOS SENHORES,

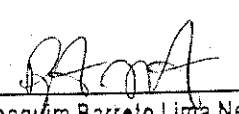
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.**, pelo preço global de **R\$ 57.816,39 (Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Trinta e Nove centavos)**, com **prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS**

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 o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- ✚ 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 até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✚ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Prime Construções & Locação Ltda.


Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

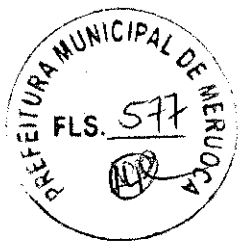
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	10/03/2020	BOI :	26,87%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MORA:	65,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020	DATA:		MES:	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	216,61	1.383,00	0,00	12,84	2.171,32	3,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	408,68	535,70	0,00	0,00	1.198,08	2,07
3	MUROS	13.781,57	7.568,56	0,00	207,28	27.845,62	48,16
4	PISOS	3.574,27	6.080,94	0,00	271,59	12.974,27	22,44
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.220,70	3.682,66	0,00	121,97	6.375,50	11,03
6	BANCOS	1.382,37	1.511,51	0,00	14,38	3.664,26	6,34
7	DIVERSOS	442,61	904,40	0,00	9,96	1.720,80	2,98
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.471,23	0,00	0,00	0,00	1.866,54	3,23
TOTAL:		22.878,05	22.056,77	0,00	638,12	57.816,39	100,00
VALOR TOTAL:						57.816,39	

Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Trinta e Nove centavos



Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vastomcelos Júnior
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 029.835.723-50

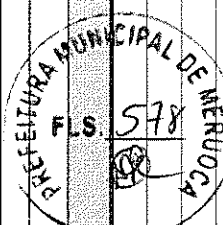
Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 10/03/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 65,20%
 BDI: 26,87%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
 DATA RES: 12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEMBDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	186,50	37,22	175,72	2.108,64
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	250,73	0,29	0,95	0,26	62,68
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,02	34,06	9,15	45,21	216,31
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,03	64,29	17,27	81,95	991,17
3	MURROS								
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	76,72	166,96	52,55	248,11	19.049,66
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CARGEGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,67	337,04	90,96	427,60	8.795,73
4	PISOS								
4.1	C0366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	125,54	17,96	4,60	22,66	2.844,74
4.2	C5028	PISO INTERVAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,26	28,33	7,68	57,24	4.474,50
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSELTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,96	87,66	23,65	114,21	5.866,03
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	66,10	18,30	86,40	86,40
5.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÊTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAZOR METÁLICO DE 40W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	3.517,55	945,17	4.462,72	4.462,72
5.3	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/7AMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	189,74	50,98	240,72	491,44
5.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	26,00	9,48	2,55	12,03	312,78
5.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,95	1,60	7,55	22,65
5.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,40	0,64	3,04	18,24
5.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	6,41	1,72	8,13	650,40
5.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	17,29	4,65	21,94	21,94
5.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	66,42	17,65	84,27	84,27
5.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	194,96	49,70	234,66	234,66
6	BANCOS								
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1,4	SEINFRA	M3	1,12	422,32	113,48	536,80	600,10
6.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,00	40,36	10,65	51,24	512,40
6.3	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	37,80	45,70	12,28	57,96	2.191,64
6.4	C2667	VERINZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,28	18,43	4,41	20,64	350,12
7	DIVERSOS								
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	63,16	12,12	3,28	15,36	918,06
7.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L & DIAM.=36cm	SEINFRA	UN	2,00	247,08	66,36	313,47	626,94
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,73	0,87	0,23	1,10	275,60
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1	MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	HX/MES	3,00	460,41	131,17	627,16	1.866,54
						VALOR TOTAL:			57.616,39

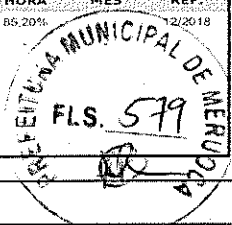
quena e Sete Mil Quicentos e Dezesseis reais e Trinta e Nove centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755.D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	10/03/2020	BDI:	26,87%
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	HORA:	85,20%	MES:	2/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020	REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	13,21	23,25
TOTAL MAO DE OBRA:						23,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,88	18,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,47	65,12
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,91	1,49
TOTAL MATERIAL:						115,25
VALOR:						138,50
VALOR SEM ENCARGOS:						127,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,70
VALOR COM ENCARGOS:						138,50
VALOR BDI (26,87%):						37,22
VALOR COM BDI:						175,72
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1,662,00
VALOR TOTAL COM BDI:						2,108,64

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,32	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,49	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00352000	14,52	0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00176000	21,46	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00176000	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (26,87%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25
QUANTIDADE:						250,73
VALOR TOTAL:						50,15
VALOR TOTAL COM BDI:						62,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	13,21	34,06
TOTAL MAO DE OBRA:						34,06
VALOR:						34,06
VALOR SEM ENCARGOS:						18,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,87
VALOR COM ENCARGOS:						34,06
VALOR BDI (26,87%):						9,15
VALOR COM BDI:						43,21
QUANTIDADE:						5,02
VALOR TOTAL:						170,98
VALOR TOTAL COM BDI:						216,91

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	13,21	34,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49600000	13,21	19,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,48	44,53
TOTAL MATERIAL:						44,53
VALOR:						64,29
VALOR SEM ENCARGOS:						55,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,09
VALOR COM ENCARGOS:						64,29
VALOR BDI (26.87%):						17,27
VALOR COM BDI:						81,56
QUANTIDADE:						12,03
VALOR TOTAL:						773,41
VALOR TOTAL COM BDI:						981,17



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	17,28	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	14,52	1,92
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19360000	14,52	2,81
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	17,83	2,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81600000	17,83	50,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66000000	17,85	11,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57600000	13,21	60,45
TOTAL MAO DE OBRA:						128,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04600000	19,12	0,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,40	3,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	44,88	3,81
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,91	8,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,54	2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,40	18,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,93	8,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	61,38	0,61
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,07	2,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,23	4,14
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,36	3,79
TOTAL MATERIAL:						65,52
VALOR:						195,56
VALOR SEM ENCARGOS:						135,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,79
VALOR COM ENCARGOS:						195,56
VALOR BDI (26.87%):						52,55
VALOR COM BDI:						248,11
QUANTIDADE:						76,78
VALOR TOTAL:						15.015,10
VALOR TOTAL COM BDI:						19.049,89

3.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40000000	17,83	78,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,16000000	13,21	81,37
TOTAL MAO DE OBRA:						159,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	58,93	67,65
TOTAL MATERIAL:						67,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	365,22	109,57
TOTAL SERVICOS:						109,57
VALOR:						337,04

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR SEM ENCARGOS:	247,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	89,57
VALOR COM ENCARGOS:	337,04
VALOR BDI (26.87%):	90,56
VALOR COM BDI:	427,60
QUANTIDADE:	20,57
VALOR TOTAL:	6.932,91
VALOR TOTAL COM BDI:	8.795,73

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	17,83	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	13,21	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:					5,26	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,64	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,43	0,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	30,81	0,46
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,37	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	250,63	8,52
TOTAL SERVICOS:					9,96	

VALOR:	17,86
VALOR SEM ENCARGOS:	13,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (26.87%):	4,80
VALOR COM BDI:	22,66
QUANTIDADE:	125,54
VALOR TOTAL:	2.242,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.844,74

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	22,09	1,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,51	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,81	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14036000	17,83	2,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14036000	13,21	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	44,88	2,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,18	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,40	20,40
TOTAL MATERIAL:					23,17	

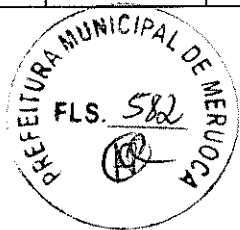
VALOR:	29,33
VALOR SEM ENCARGOS:	26,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	29,33
VALOR BDI (26.87%):	7,88
VALOR COM BDI:	37,21
QUANTIDADE:	120,25
VALOR TOTAL:	3.526,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4.474,50

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40800000	17,83	25,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					39,63	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,88	0,82

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,97	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,40	1,12
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,48	43,44
TOTAL MATERIAL:						48,03
VALOR:						87,66
VALOR SEM ENCARGOS:						69,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,22
VALOR COM ENCARGOS:						87,66
VALOR BDI (26.87%):						23,55
VALOR COM BDI:						111,21
QUANTIDADE:						50,85
VALOR TOTAL:						4.457,51
VALOR TOTAL COM BDI:						5.655,03



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	14,52	12,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	18,07	15,90
TOTAL MAO DE OBRA:						28,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,42	39,42
TOTAL MATERIAL:						39,42
VALOR:						68,10
VALOR SEM ENCARGOS:						54,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,19
VALOR COM ENCARGOS:						68,10
VALOR BDI (26.87%):						18,30
VALOR COM BDI:						86,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						68,10
VALOR TOTAL COM BDI:						86,40

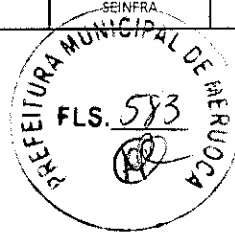
5.2. C4983 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81600000	14,52	40,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,09600000	18,07	146,29
TOTAL MAO DE OBRA:						187,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	18,66	74,64
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,23	23,23
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,63	31,56
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	71,24	284,96
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	83,05	332,20
15793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	225,19	900,76
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,09	49,08
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	114,33	114,33
TOTAL MATERIAL:						1810,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1519,61	1519,61
TOTAL SERVICIO:						1519,61
VALOR:						3.517,55
VALOR SEM ENCARGOS:						3.347,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						170,29
VALOR COM ENCARGOS:						3.517,55
VALOR BDI (26.87%):						945,17
VALOR COM BDI:						4.462,72
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3.517,55
VALOR TOTAL COM BDI:						4.462,72

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

SERVICO		FONTE	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	73,52	123,51

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	7,17	8,96
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	290,82	11,17
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	50,61	9,72
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	16,86	24,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	30,81	6,65
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	100,92	5,45
TOTAL SERVIÇO:						188,74
VALOR:						189,74
VALOR SEM ENCARGOS:						133,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						55,86
VALOR COM ENCARGOS:						189,74
VALOR BDI (26.87%):						50,98
VALOR COM BDI:						240,72
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						379,48
VALOR TOTAL COM BDI:						481,44



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17600000	14,52	2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17600000	19,07	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,74	3,74
TOTAL MATERIAL:						3,74
VALOR:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						9,48
VALOR BDI (26.87%):						2,55
VALOR COM BDI:						12,03
QUANTIDADE:						26,00
VALOR TOTAL:						246,48
VALOR TOTAL COM BDI:						312,78

5.5. 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	0,11440000	14,52	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11440000	18,07	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

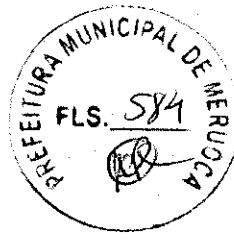
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
TOTAL MATERIAL:						2,22
VALOR:						5,95
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,95
VALOR BDI (26.87%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,55
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						17,85
VALOR TOTAL COM BDI:						22,65

5.6. 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	0,04400000	14,52	0,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04400000	18,07	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL MATERIAL:						0,96
VALOR:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,67

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (26.87%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,04
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	14,40
VALOR TOTAL COM BDI:	18,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11440000	14,52	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11440000	18,07	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,63	2,68
TOTAL MATERIAL:						2,68
VALOR:						6,41
VALOR SEM ENCARGOS:						4,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						6,41
VALOR BDI (26.87%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,13
QUANTIDADE:						80,00
VALOR TOTAL:						512,80
VALOR TOTAL COM BDI:						550,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	14,52	3,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	18,07	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL MATERIAL:						8,69
VALOR:						17,29
VALOR SEM ENCARGOS:						13,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,95
VALOR COM ENCARGOS:						17,29
VALOR BDI (26.87%):						4,65
VALOR COM BDI:						21,94
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						17,29
VALOR TOTAL COM BDI:						21,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	14,52	15,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	18,07	19,08
TOTAL MAO DE OBRA:						34,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	32,01	32,01
TOTAL MATERIAL:						32,01
VALOR:						66,42
VALOR SEM ENCARGOS:						50,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						66,42
VALOR BDI (26.87%):						17,85
VALOR COM BDI:						84,27
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						66,42
VALOR TOTAL COM BDI:						84,27

5.10. 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	3,08000000	14,52	44,72

Handwritten initials: AP and RA.

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,32000000	18,07	23,85
-------	-------------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 68,57

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,17	30,51
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,39	41,39
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	42,42	42,42

TOTAL MATERIAL: 116,39

VALOR: 184,96

VALOR SEM ENCARGOS: 153,42

VALOR ENCARGOS (85,20%): 31,54

VALOR COM ENCARGOS: 184,96

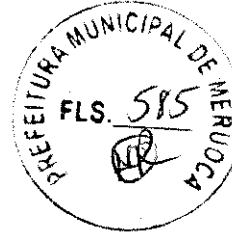
VALOR BDI (26,87%): 49,70

VALOR COM BDI: 234,66

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 184,96

VALOR TOTAL COM BDI: 234,66



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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,48000000	17,83	133,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09600000	13,21	106,95

TOTAL MAO DE OBRA: 240,32

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,37	86,95

TOTAL MATERIAL: 86,95

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	316,82	95,05

TOTAL SERVICO: 95,05

VALOR: 422,32

VALOR SEM ENCARGOS: 295,71

VALOR ENCARGOS (85,20%): 126,61

VALOR COM ENCARGOS: 422,32

VALOR BDI (26,87%): 113,48

VALOR COM BDI: 535,80

QUANTIDADE: 1,12

VALOR TOTAL: 473,00

VALOR TOTAL COM BDI: 600,10

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,22000000	14,52	3,19
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,30800000	17,83	5,49

TOTAL MAO DE OBRA: 8,68

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	48,40	1,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,97	4,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,40	3,65
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,12	22,18

TOTAL MATERIAL: 31,71

VALOR: 40,39

VALOR SEM ENCARGOS: 36,40

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,99

VALOR COM ENCARGOS: 40,39

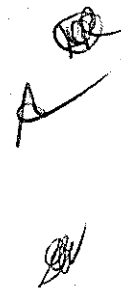
VALOR BDI (26,87%): 10,85

VALOR COM BDI: 51,24

QUANTIDADE: 10,00

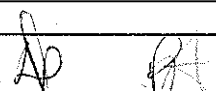
VALOR TOTAL: 403,90

VALOR TOTAL COM BDI: 512,40

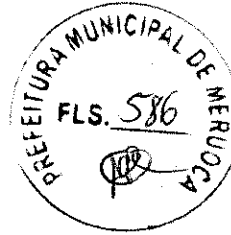


6.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66000000	14,52	9,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66000000	17,83	11,77



				TOTAL MAO DE OBRA:		21,35
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,91	2,97
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL MATERIAL:						24,35
VALOR:						45,70
VALOR SEM ENCARGOS:						35,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,83
VALOR COM ENCARGOS:						45,70
VALOR BDI (26.87%):						12,28
VALOR COM BDI:						57,98
QUANTIDADE:						37,80
VALOR TOTAL:						1.727,46
VALOR TOTAL COM BDI:						2.191,64



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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	14,52	3,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	17,85	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,25	0,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	19,55	5,28
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR:						16,43
VALOR SEM ENCARGOS:						11,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,65
VALOR COM ENCARGOS:						16,43
VALOR BDI (26.87%):						4,41
VALOR COM BDI:						20,84
QUANTIDADE:						17,28
VALOR TOTAL:						283,91
VALOR TOTAL COM BDI:						360,12

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18286400	14,52	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,34	4,81
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	62,06	4,65
TOTAL MATERIAL:						9,46
VALOR:						12,12
VALOR SEM ENCARGOS:						10,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						12,12
VALOR BDI (26.87%):						3,26
VALOR COM BDI:						15,38
QUANTIDADE:						53,19
VALOR TOTAL:						644,66
VALOR TOTAL COM BDI:						818,06

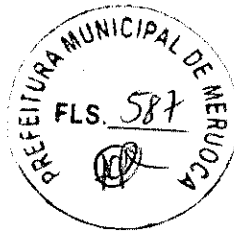
7.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	17,83	23,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	13,21	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:						40,98

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	194,48	194,48
TOTAL MATERIAL:						194,48

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	286,46	8,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	101,13	3,03

[Handwritten signatures]



TOTAL SERVIÇO:	11,62
VALOR:	247,08
VALOR SEM ENCARGOS:	225,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,34
VALOR COM ENCARGOS:	247,08
VALOR BDI (26.87%):	66,39
VALOR COM BDI:	313,47
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	494,16
VALOR TOTAL COM BDI:	626,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,06600000	13,21	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					0,87
VALOR:					0,87
VALOR SEM ENCARGOS:					0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,40
VALOR COM ENCARGOS:					0,87
VALOR BDI (26.87%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,10
QUANTIDADE:					250,73
VALOR TOTAL:					218,14
VALOR TOTAL COM BDI:					275,80

8.1. MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HXMES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,00088000	12506,07	11,01
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,08624000	5558,87	479,40
TOTAL MAO DE OBRA:					490,41
VALOR:					490,41
VALOR SEM ENCARGOS:					490,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					490,41
VALOR BDI (26.87%):					131,77
VALOR COM BDI:					622,18
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					1.471,23
VALOR TOTAL COM BDI:					1.866,54

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D




		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSEÑOR FURRIADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	10/03/2020
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SÍTIO A AVENIDA PEDRO SAMPAYO, 585, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	HONTE SEMINHA	026 1 COM DESONERACAO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	COMPOSICAOES PROPRIAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020	BDI:	26,87%
PREÇO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	88,20%
		MES	12/2/18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,32	2.171,32			2.171,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.198,08	1.198,08			1.198,08
3	MUROS	27.845,62	13.922,81	13.922,81		27.845,62
4	PISOS	12.974,27		6.487,14	6.487,13	12.974,27
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.375,50			6.375,50	6.375,50
6	BANCOS	3.664,26			3.664,26	3.664,26
7	DIVERSOS	1.720,80			1.720,80	1.720,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.866,54	559,96	559,96	746,62	1.866,54
		57.816,39	17.852,17	20.569,91	18.994,31	57.816,39
			17.852,17	38.822,08	57.816,39	

Prime Consultorias & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 10/03/2020	BDI: 26,87%		
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

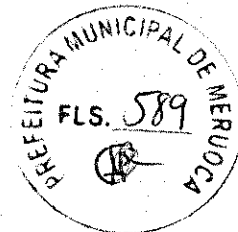
COD	DESCRIÇÃO	%
	01 - Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

	02 - Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	7,8000

I	03 - Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

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



Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

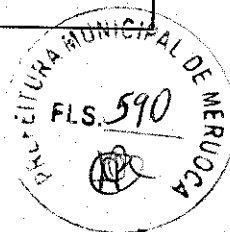
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

[Handwritten marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA MONSENHOR FURTADO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	10/03/2020		BDI:	26,87%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2102.01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS					



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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

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

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

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

4

2