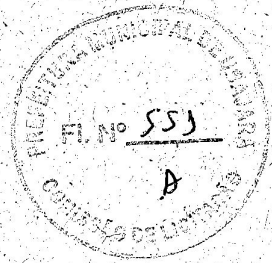


Cunha Edificações e Construções Ltda

CNPJ: 09.009.594/0001-76 Rua Gilberto Parente de Sousa, 267 - Monte Castelo Ubajara - CE



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preço, conforme planilha em anexo, referente à TOMADA DE PREÇO Nº 01.018/2018, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação, e que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame, que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas nesta TOMADA DE PREÇO.

Declaramos que assumimos plena responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste certame, que serão executados conforme exigências editalícias e contratuais, e que serão iniciados a partir da data da Ordem de Serviço.

PROPONENTE : CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: Rua Gilberto Parente de Sousa, 267, Monte Castelo, Ubajara-Ce.

CNPJ: 09.009.594/0001-76

DADOS BANCÁRIOS:

AG.: 0532-0

C/C: 20.240-1

BANCO: Banco do Brasil

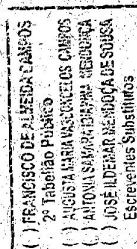
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

VALOR DA PROPOSTA: 58.326,40R\$ (CINQUENTA E OITO MIL TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

UBAJARA, 30 DE ABRIL DE 2018.



CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo



CARTÓRIO ALMEIDA CAMPOS
2º OFÍCIO
UBAJARA - CEARÁ

Reconheço a — Firma de
Rafael dos Santos Cunha
Ubajara, 02 de 05 de 18
Em Test. da Verdade.



Rafael dos Santos Cunha

REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,07%
LOCAL:	MOITINGA		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.956,27
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	631,48	2,28	1.439,77
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	1.388,58
1.3	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	123,54	9,13	1.127,92
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.122,28
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,53	24,18	85,36
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,19	66,11	5.036,92
3	PAREDES E PAINEIS						1.664,03
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,53	345,99	1.221,34
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,78	37,58	442,69
4	REVESTIMENTO						593,70
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,55	4,21	99,15
4.2	CP-7799-C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:4,5 ESP.= 20mm	SEINFRA	M2	23,55	21,00	494,55
5	PISO						20.385,37
5.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	392,89	35,58	13.979,03
5.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	87,54	40,58	3.552,37
5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	101,63	17,41	1.769,38
5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	23,99	45,21	1.084,59
6	PINTURA						672,29
6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,83	10,37	672,29
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						8.288,57
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.127,61	1.127,61
7.2	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80m, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	8,00	408,13	3.265,04
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	151,99	1.215,92
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	10,70	856,00
7.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	5,70	1.824,00
8	PAISAGISMO						554,91
8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	20,09	321,44
8.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,20	12,16	233,47
9	URBANIZAÇÃO						6.760,32
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	266,46	1.065,84
9.2	CP-1480-C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m	SEINFRA	UN	12,00	474,54	5.694,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS						607,59
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	893,51	0,68	607,59
						VALOR ORÇAMENTO:	48.605,33
						VALOR BDI:	9.721,07
						VALOR TOTAL:	58.326,40

Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Quarenta centavos

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

Seidler Diriz Dourado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13.871 - D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

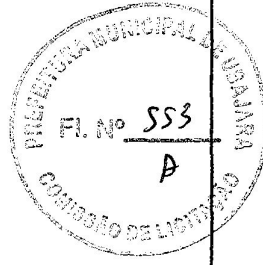
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	FONTE	VERSÃO	DATA RES.
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00 %	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	L.S. Hora: 87,01 %		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		L.S. Mês: 49,68 %			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.956,27	70,00 % 2.769,39	30,00 % 1.186,88			100,00 % 3.956,27
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.122,28		30,00 % 1.536,68	70,00 % 3.585,60		100,00 % 5.122,28
3	PAREDES E PAINÉIS	1.664,03		30,00 % 499,21	70,00 % 1.164,82		100,00 % 1.664,03
4	REVESTIMENTO	593,70			80,00 % 474,96	20,00 % 118,74	100,00 % 593,70
5	PISO	20.385,37	10,00 % 2.038,54	30,00 % 6.115,61	60,00 % 12.231,22		100,00 % 20.385,37
6	PINTURA	672,29			50,00 % 336,15	50,00 % 336,14	100,00 % 672,29
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	8.288,57			50,00 % 4.144,29	50,00 % 4.144,28	100,00 % 8.288,57
8	PAISAGISMO	554,91				100,00 % 554,91	100,00 % 554,91
9	URBANIZAÇÃO	6.760,32			20,00 % 1.352,06	80,00 % 5.408,26	100,00 % 6.760,32
10	SERVIÇOS DIVERSOS	607,59				100,00 % 607,59	100,00 % 607,59
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.721,07	9,89 % 961,41	19,21 % 1.867,42	47,92 % 4.658,34	22,98 % 2.233,90	100,00 % 9.721,07
		58.326,40	5.769,34	11.205,80	27.947,44	13.403,82	58.326,40

Sei... Dourado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13.871 - D

Rafael dos Santos Cunha

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	PREÇO HORA: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00%	L.S. Mes: 19,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERBA
		SEINFRA	024.1 CONSERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22
VALOR:					2,28
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,06
VALOR COM ENCARGOS:					2,28
VALOR BDI (20.00%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:					57,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,23	2,76
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,60	2,99
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,40	33,60
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:					118,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	278,07	3,48
TOTAL SERVICO:					3,48

VALOR:					231,43
VALOR SEM ENCARGOS:					180,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):					51,38
VALOR COM ENCARGOS:					231,43
VALOR BDI (20.00%):					46,29
VALOR COM BDI:					277,72

1.3. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88

VALOR:					9,13
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,25
VALOR COM ENCARGOS:					9,13
VALOR BDI (20.00%):					1,83
VALOR COM BDI:					10,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	MOITINGA		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		FONTE	VERSÃO	REF
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SSS

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,88	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:					12,94

VALOR:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (20.00%):	4,84
VALOR COM BDI:	29,02

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	1,70000000	4,88	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:					50,60

VALOR:	66,11
VALOR SEM ENCARGOS:	58,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	66,11
VALOR BDI (20.00%):	13,22
VALOR COM BDI:	79,33

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	7,20	61,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,88	44,92
TOTAL MAO DE OBRA:					106,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	50,00	10,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,74	22,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,50	15,48
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					147,58

VALOR:	345,99
VALOR SEM ENCARGOS:	253,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	92,31
VALOR COM ENCARGOS:	345,99
VALOR BDI (20.00%):	69,20
VALOR COM BDI:	415,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA			DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA			BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF: 03/2015

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,69
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,74	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:					13,89

VALOR: 37,58

VALOR SEM ENCARGOS: 26,56

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 37,58

VALOR BDI (20.00%): 7,52

VALOR COM BDI: 45,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,00	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,50

VALOR: 4,21

VALOR SEM ENCARGOS: 2,95

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,26

VALOR COM ENCARGOS: 4,21

VALOR BDI (20.00%): 0,84

VALOR COM BDI: 5,05

4.2. CP-7799-C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4,5 ESP.= 20mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63600000	7,20	4,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:					8,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,00	1,12
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,74	2,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,50	1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA : 28/04/2018	Est. Hora:	87,01%
LOCAL:	MOITINGA		BDI : 20,00%	L.S. Mes:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		VERSAO	REF	
			SEINFRA	02	16032016
				COM DESONERAÇÃO	
				CONDIÇÕES PRÓPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOTAL MATERIAL: 5,14

VALOR SEM ENCARGOS: 13,63
VALOR ENCARGOS (87.01%): 7,37
VALOR COM ENCARGOS: 21,00
VALOR BDI (20.00%): 4,20
VALOR COM BDI: 25,20

5.1. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
12543 SERVENTE	H	0,75000000	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:				7,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:				21,93

VALOR: 35,58
VALOR SEM ENCARGOS: 29,19
VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,39
VALOR COM ENCARGOS: 35,58
VALOR BDI (20.00%): 7,12
VALOR COM BDI: 42,70

5.2. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
12543 SERVENTE	H	0,75000000	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:				7,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:				27,03

VALOR: 40,58
VALOR SEM ENCARGOS: 34,29
VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,29
VALOR COM ENCARGOS: 40,58
VALOR BDI (20.00%): 8,12
VALOR COM BDI: 48,70

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	7,20	1,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:				2,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,76	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,49	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	222,50	7,56
TOTAL SERVICO:				8,33

VALOR:	17,41
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	17,41
VALOR BDI (20.00%):	3,48
VALOR COM BDI:	20,89

5.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:				6,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	M3	1,15000000	29,00	33,35
TOTAL MATERIAL:				33,35

VALOR:	45,21
VALOR SEM ENCARGOS:	39,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,21
VALOR BDI (20.00%):	9,04
VALOR COM BDI:	54,25

6.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	5,60	1,12
12395 PINTOR	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	10,07	1,91
12079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,48	2,32
TOTAL MATERIAL:				4,23

VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (20.00%):	2,07
VALOR COM BDI:	12,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA			DATA : 28/04/2016	ES-Hora: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA			BDI : 20,00%	LS-Hora: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			VERSAO	REF
				SEINFRA	03/2016

7.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	5,60	26,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	7,20	34,55
TOTAL MAO DE OBRA:				61,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,82	2,46
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,96	2,88
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	8,05	16,10
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	4,33	4,33
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	74,31	74,31
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	315,71	315,71
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,35	2,35
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,20	3,30
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	48,37	48,37
I1720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA UN	1,00000000	542,90	542,90
TOTAL MATERIAL:				1012,71

VALOR:	1.127,61
VALOR SEM ENCARGOS:	1.074,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):	53,48
VALOR COM ENCARGOS:	1.127,61
VALOR BDI (20.00%):	225,52
VALOR COM BDI:	1.353,13

7.2. C2099 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,80000000	5,60	10,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,80000000	7,20	12,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:				30,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03500000	50,00	1,75
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	9,30000000	1,21	11,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,50000000	0,50	1,75
I1481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA UN	1,00000000	30,90	30,90
I1721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	236,50	236,50
I1776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA UN	1,00000000	69,20	69,20
TOTAL MATERIAL:				351,35

VALOR:	408,13
VALOR SEM ENCARGOS:	381,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,42
VALOR COM ENCARGOS:	408,13
VALOR BDI (20.00%):	81,63
VALOR COM BDI:	489,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 88,01%	
LOCAL:	MOITINGA		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		VERBA Nº 560	03/2015	
			SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

7.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	5,60	0,64
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	5,60	3,39
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	7,20	0,83
I0498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	7,20	4,35
I2391 PEDREIRO	H	2,83500000	7,20	20,40
I2543 SERVENTE	H	4,76800000	4,88	23,28
TOTAL MAO DE OBRA:				52,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,97	0,22
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	46,00	3,68
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,14	5,45
I0280 BRITA	M3	0,05360000	56,00	3,00
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,74	4,44
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	18,37	1,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,50	9,00
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	6,18	0,19
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:				53,07

VALOR: 151,99

VALOR SEM ENCARGOS: 105,96

VALOR ENCARGOS (87.01%): 46,03

VALOR COM ENCARGOS: 151,99

VALOR BDI (20.00%): 30,40

VALOR COM BDI: 182,39

4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	5,60	1,68
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,20	3,52
TOTAL MATERIAL:				3,52

VALOR: 10,70

VALOR SEM ENCARGOS: 7,36

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,34

VALOR COM ENCARGOS: 10,70

VALOR BDI (20.00%): 2,14

VALOR COM BDI: 12,84

7.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA :	28/04/2018	
LOCAL:	MOITINGA		BDI :	20,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		FONTES:	SEINFRA 024.1 COM 03/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2015	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,77	2,83
TOTAL MATERIAL:						2,83

VALOR:	5,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	5,70
VALOR BDI (20.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	6,84

8.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,20	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,81	17,81
					TOTAL MATERIAL:	17,81

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	19,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (20.00%):	4,02
VALOR COM BDI:	24,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	5,60	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,16

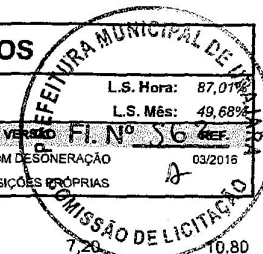
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	7,55	6,80
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	42,46	3,18
TOTAL MATERIAL:						9,98

VALOR:	12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (20.00%):	2,43
VALOR COM BDI:	14,59

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA		DATA:	28/04/2018	
LOCAL:	MOITINGA		BDI:	20,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		FONTE	VERBA	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	274,27	8,23
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	43,69	1,31
TOTAL SERVICO:					9,54

VALOR:	266,46
VALOR SEM ENCARGOS:	248,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,80
VALOR COM ENCARGOS:	266,46
VALOR BDI (20.00%):	53,29
VALOR COM BDI:	319,75

9.2. CP-1480-C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-170654 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=1,50M	PROPRIA	UN	1,00000000	474,54	474,54
TOTAL MATERIAL:					474,54

VALOR:	474,54
VALOR SEM ENCARGOS:	474,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	474,54
VALOR BDI (20.00%):	94,91
VALOR COM BDI:	569,45

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

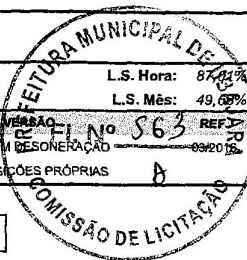
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (20.00%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,82

Rafael dos Santos Cunha
 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo

Selmer Brito de Azevedo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12.371 - D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,84%
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERBAQ
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	4,29
	TOTAL	4,69

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,57
	TOTAL	4,67

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 20,00%

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

Seidler Luiz Dourado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13.871 - D

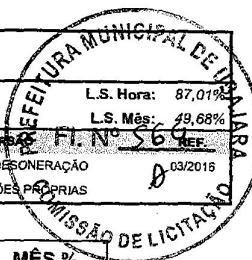
Rafael dos Santos Cunha

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

f

X

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE: SEINFRA	VERBA: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

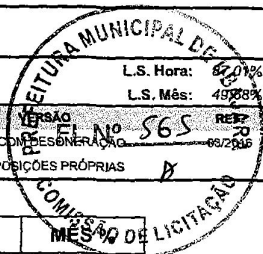
Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Seidler, Dirliz Dourado
ENEP/CM
CREA 13.871 - D

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO MOITINGA	DATA : 28/04/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MOITINGA	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES % DE LICITAÇÃO
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Sedler Lima Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.800/D

Rafael dos Santos Cunha

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo