



CARTA-PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.003/2019-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 12.003/2019 - LOTE I**, de acordo com os projetos em anexo, parte integrante deste processo de **R\$ 459.443,86 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Aldeci Lopes Pereira**, portador (a) da carteira de Identidade n°. **2007015030081** e CPF n° **706.147.503-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de 270 (duzentos e setenta) Dias.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

Boa viagem - ce, 09 de maio de 2019

Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00



1884
H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM PASEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, LOTE 1			DATA: 09/08/2019		SEINFRA			
LOCAL:		RUA ANTONIO SOYO, MONSENHOR TABOSA - CE			BDI: 27,00%		024.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			L.B. Hora: 87,01%		2014/01 COM DESONERAÇÃO			
					L.B. Mão: 49,88%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
							03/2018			
							04/2014			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									16.821,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,31	34,84	162,95	1.955,40	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.546,08	0,29	0,08	0,37	1.682,05	
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.546,08	2,28	0,52	2,90	13.183,63	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									56.832,79
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	82,88	31,42	8,48	39,90	3.306,91	
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.084,24	28,07	7,58	35,65	38.653,16	
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	54,21	136,14	36,76	172,90	9.372,91	
2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	276,28	4,52	1,22	5,74	1.585,85	
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	147,93	12,62	3,41	16,03	2.371,32	
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	147,93	3,95	1,07	5,02	742,61	
3	MOVIMENTO DE TERRA									25.984,25
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	278,76	64,82	17,50	82,32	22.947,52	
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	227,30	10,52	2,84	13,36	3.036,73	
4	PISOS									141.126,07
4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	584,34	45,21	12,21	57,42	33.552,80	
4.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	306,91	40,58	10,96	51,54	15.818,14	
4.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	2.030,43	35,58	9,61	45,19	91.755,13	
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									63.593,85
5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	620,00	36,87	9,95	46,82	29.026,40	
5.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUIOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	4,00	399,11	107,76	506,87	2.027,48	
5.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	77,00	301,72	81,46	383,18	29.504,86	
5.4	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	27,00	88,45	23,88	112,33	3.032,91	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									4.843,50
6.1	C2517	TUBO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	M	300,00	9,21	2,49	11,70	3.510,00	
6.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	7,43	2,01	9,44	37,76	
6.3	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D=32mm x 1"	SEINFRA	UN	3,00	11,56	3,12	14,68	44,04	
6.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	49,95	13,49	63,44	253,76	
6.5	C3653	ADAPTADOR PVC F/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	3,36	0,91	4,27	34,16	
6.6	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,84	1,31	6,15	24,80	
6.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	151,99	41,04	193,03	772,12	
6.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	24,95	6,74	31,69	126,76	
6.9	COMP1MT	ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	31,73	8,57	40,30	40,30	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									47.808,22
7.1	C0654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.874,92	5,70	1,54	7,24	13.574,42	
7.2	C0656	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	6,63	1,79	8,42	505,20	
7.3	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	200,00	16,73	4,52	21,25	4.250,00	
7.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	15,48	4,18	19,66	39,32	
7.5	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	178,75	48,26	227,01	1.135,05	
7.6	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	SEINFRA	UN	5,00	591,17	159,62	750,79	3.763,95	
7.7	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	14,00	312,43	84,36	396,79	5.555,06	
7.8	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	12,00	24,56	6,63	31,19	374,28	
7.9	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	13,00	1.127,86	304,52	1.432,38	18.620,94	
8	PAISAGISMO									82.462,50
8.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.046,21	17,41	4,70	22,11	23.131,70	
8.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	298,78	7,92	2,14	10,06	3.005,73	
8.3	COMP02MT	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE LEI(14"7CM) H=3,00M COM 4 PILATES	PRÓPRIA	UN	10,00	1.937,47	523,12	2.460,59	24.605,90	
8.4	COMP03MT	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA JATOBÁ	PRÓPRIA	UN	13,00	905,00	244,35	1.149,35	14.941,55	
8.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA F/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	2,00	355,39	95,96	451,35	902,70	
8.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	24,00	266,46	71,94	338,40	8.121,60	
8.7	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	39,00	66,47	17,95	84,42	3.292,38	
8.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,00	65,05	17,56	82,61	4.460,94	
9	PINTURA									2.232,80
9.1	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	125,65	13,99	3,78	17,77	2.232,80	
10	SERVIÇOS DIVERSOS									3.909,63
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.546,08	0,68	0,18	0,86	3.909,63	
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									14.629,40
11.1	COMP1MT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	2.879,80	777,55	3.657,35	14.629,40	
									VALOR ORÇAMENTO:	361.748,99
									VALOR BDI TOTAL:	97.694,87
									VALOR TOTAL:	459.443,86

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 459.443,86 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS REAIS)

BOA VIAGEM - CE 09 DE MAIO DE 2019

Francisco Flor Cândido Júnior
Engenheiro Civil
CPF: CE 061784529-8

Aldeci Lopes Pereira
Socio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

Aldeci

1885
A

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA LOTE I	DATA : 09/05/2019 BDI : 27,00%	L.S. Hora: 87,07% L.S. Mão: 49,68%
LOCAL:	RUA ANTÔNIO SOTO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2014/01 COM DESONERAÇÃO 04/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.821,08	3,66
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	56.032,76	12,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	25.984,25	5,60
4	PISOS	141.126,07	30,72
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	63.593,65	13,84
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.843,50	1,05
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.808,22	10,41
8	PAISAGISMO	82.462,50	17,95
9	PINTURA	2.232,80	0,49
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.909,63	0,85
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.629,40	3,18
		VALOR ORÇAMENTO:	361.748,99
		VALOR BDI TOTAL:	97.694,87
		VALOR TOTAL:	459.443,86

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 459.443,86 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS REAIS)

BOA VIAGEM - CE 09 DE MAIO DE 2019

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

Aldeci

1986

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA LOTE I	DATA:	09/05/2019	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	RUA ANTÔNIO SOTO, MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	27,00%	L.S. Mão:	49,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
		SINAPI	2014/01 COM DESONERACAO	04/2014	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	4,88
					9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02	29,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00	12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50	14,79
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15	9,40
					1,41
TOTAL MATERIAL:					110,06
VALOR SEM ENCARGOS:					119,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,49
VALOR COM ENCARGOS:					128,31
VALOR BDI (27.00%):					34,64
VALOR COM BDI:					162,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	54,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00	12,19
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	13,89
					0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00	5,60
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00	11,60
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00	12,40
					0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,29
VALOR BDI (27.00%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,37

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25	4,88
					1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,06
VALOR COM ENCARGOS:					2,28
VALOR BDI (27.00%):					0,62
VALOR COM BDI:					2,90

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00	4,88
					14,6
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8
VALOR SEM ENCARGOS:					16,8
VALOR ENCARGOS (87.01%):					14,6
VALOR COM ENCARGOS:					31,4

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREF/CE 061784529-8

Aldeci Lopes Peres
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

Aldeci

VALOR BDI (27.00%):	8,48
VALOR COM BDI:	39,90

2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39	7,20	2,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02
VALOR SEM ENCARGOS:						15,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						13,05
VALOR COM ENCARGOS:						28,07
VALOR BDI (27.00%):						7,58
VALOR COM BDI:						35,65

2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30	7,20	9,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00	4,88	63,47
TOTAL MAO DE OBRA:						72,83
VALOR SEM ENCARGOS:						72,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						63,31
VALOR COM ENCARGOS:						136,14
VALOR BDI (27.00%):						36,76
VALOR COM BDI:						172,90

2.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						4,52
VALOR BDI (27.00%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,74

2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24	18,25	4,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72	4,88	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,67
VALOR BDI (27.00%):						3,42
VALOR COM BDI:						16,09

2.6. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04	99,72	3,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,99
VALOR BDI (27.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,07

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

1888
#

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,04	91,30	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04	27,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:						50,60
VALOR SEM ENCARGOS:						59,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,91
VALOR COM ENCARGOS:						64,82
VALOR BDI (27.00%):						17,50
VALOR COM BDI:						82,32

3.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20	18,25	3,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93
VALOR SEM ENCARGOS:						6,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						10,52
VALOR BDI (27.00%):						2,84
VALOR COM BDI:						13,36

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15	29,00	33,35
TOTAL MATERIAL:						33,35
VALOR SEM ENCARGOS:						39,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						45,21
VALOR BDI (27.00%):						12,21
VALOR COM BDI:						57,42

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	7,20	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						27,03
VALOR SEM ENCARGOS:						34,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,29
VALOR COM ENCARGOS:						40,58
VALOR BDI (27.00%):						10,96
VALOR COM BDI:						51,54

Francisco Flor Cândido Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-6

Aldeci
Aldeci Lopes Pereira
Administrador
CPF: 706.147.505-00

17/07

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00	0,43
TOTAL MATERIAL:					21,93
VALOR SEM ENCARGOS:					29,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,39
VALOR COM ENCARGOS:					35,58
VALOR BDI (27.00%):					9,61
VALOR COM BDI:					45,19

5.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	5,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,68
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,01	22,28
TOTAL MATERIAL:					22,50
VALOR SEM ENCARGOS:					30,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,89
VALOR COM ENCARGOS:					36,87
VALOR BDI (27.00%):					9,95
VALOR COM BDI:					46,82

5.2. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,41	4,80
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,98	4,80
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	8,21	4,80
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	18,21	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					110,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	SINAPI	KG	4,26	3,55
00000337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,07	8,40
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,37	49,00
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	24,89	0,69
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO, RESINADA EM AMBAS AS FACES, E = *10" MM, DE *1,10 X 2,20 * M	SINAPI	UN	0,13	30,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	SINAPI	KG	87,19	0,57
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,13	45,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03	46,59
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,31	12,79
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	SINAPI	UN	381,60	0,20
TOTAL MATERIAL:					192,10
VALOR SEM ENCARGOS:					302,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):					96,32
VALOR COM ENCARGOS:					399,11
VALOR BDI (27.00%):					107,76
VALOR COM BDI:					506,87

5.3. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------------

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil

[Handwritten signatures]

ORÇ. DE 00116-429-0

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

1290

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,14	71,44	9,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40	7,20	10,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55	4,88	7,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	46,00	0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29	0,50	3,65
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02	248,33	253,30
					TOTAL MATERIAL:	257,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	285,16
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,56
					VALOR COM ENCARGOS:	301,72
					VALOR BDI (27.00%):	81,46
					VALOR COM BDI:	383,18

5.4. 72286 - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,00	4,80	9,60
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,35	3,29	14,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,91
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11	33,51	3,69
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,75	28,08	21,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,08	46,59	2,61
00007271	BLOCÓ CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	42,00	0,39	16,38
					TOTAL MATERIAL:	43,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,65
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,80
					VALOR COM ENCARGOS:	88,45
					VALOR BDI (27.00%):	23,88
					VALOR COM BDI:	112,33

6.1. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13	5,60	0,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13	7,20	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00	38,25	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00	27,30	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01	6,00	6,06
					TOTAL MATERIAL:	6,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,44
					VALOR COM ENCARGOS:	9,21
					VALOR BDI (27.00%):	2,49
					VALOR COM BDI:	11,70

6.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19	5,60	1,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19	7,20	1,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,43
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01	38,25	0,46

Francisco Flor Candido Junior

Aldeci

CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
 RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
 CNPJ: 32.220.748/0001-96
 E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
 FONE: (85) 9.9948-9829

Sócio-Administrador
 CPF: 706.147.503-00

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00	27,30	0,12
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	2,30	2,30
					TOTAL MATERIAL:	2,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,12
					VALOR COM ENCARGOS:	7,43
					VALOR BDI (27.00%):	2,01
					VALOR COM BDI:	9,44

6.3. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

		FORNTE	UNID	COLETA	COLETA	COLETA
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20	5,60	1,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00	38,25	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50	0,38	0,19
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00	6,30	6,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01	27,30	0,15
					TOTAL MATERIAL:	6,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,23
					VALOR COM ENCARGOS:	11,56
					VALOR BDI (27.00%):	3,12
					VALOR COM BDI:	14,68

6.4. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

		FORNTE	UNID	COLETA	COLETA	COLETA
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54	5,60	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54	7,20	3,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,91

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20	0,38	0,46
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	36,57	36,57
					TOTAL MATERIAL:	37,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,94
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,01
					VALOR COM ENCARGOS:	49,95
					VALOR BDI (27.00%):	13,49
					VALOR COM BDI:	63,44

6.5. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

		FORNTE	UNID	COLETA	COLETA	COLETA
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09	5,60	0,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09	7,20	0,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00	38,25	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25	0,38	0,10
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	1,00	1,00
					TOTAL MATERIAL:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,36
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,36
					VALOR BDI (27.00%):	0,91
					VALOR COM BDI:	4,27

6.6. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

		FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09	5,60	0,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09	7,20	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01	38,25	0,23
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	2,20	2,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01	27,30	0,26
TOTAL MATERIAL:						2,69
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,84
VALOR BDI (27.00%):						1,31
VALOR COM BDI:						6,15

1392
A

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

		FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12	5,60	0,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61	5,60	3,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12	7,20	0,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61	7,20	4,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84	7,20	20,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77	4,88	23,28
TOTAL MAO DE OBRA:						52,89
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	9,97	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08	46,00	3,68
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,32	4,14	5,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05	58,00	3,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00	0,74	4,44
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10	18,37	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00	0,50	9,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03	6,18	0,19
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						53,07
VALOR SEM ENCARGOS:						105,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						46,03
VALOR COM ENCARGOS:						151,99
VALOR BDI (27.00%):						41,04
VALOR COM BDI:						193,03

6.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

		FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50	5,60	2,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	0,38	0,38
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	15,97	15,97
TOTAL MATERIAL:						16,35
VALOR SEM ENCARGOS:						20,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,95
VALOR BDI (27.00%):						6,74
VALOR COM BDI:						31,69

6.9. COMP01MT - ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO (UN)

		FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
--	--	-------	------	-------	------------	-------------

Alcides Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Aldeci
Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50	7,20	3,60	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,60
INS-519341	ASPERSOR PLÁSTICO APROPOLO NY 30	PRÓPRIA	UN	1,00	25,00	25,00	
						TOTAL MATERIAL:	25,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,60
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,13
						VALOR COM ENCARGOS:	31,73
						VALOR BDI (27.00%):	8,57
						VALOR COM BDI:	40,30

1393
A

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	5,60	0,67	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	7,20	0,86	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,53
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02	2,77	2,83	
						TOTAL MATERIAL:	2,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,34
						VALOR COM ENCARGOS:	5,70
						VALOR BDI (27.00%):	1,54
						VALOR COM BDI:	7,24

7.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13	5,60	0,73	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13	7,20	0,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02	3,45	3,52	
						TOTAL MATERIAL:	3,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,44
						VALOR COM ENCARGOS:	6,63
						VALOR BDI (27.00%):	1,79
						VALOR COM BDI:	8,42

7.3. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37	5,60	2,07	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37	7,20	2,66	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,73
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	7,87	7,87	
						TOTAL MATERIAL:	7,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,13
						VALOR COM ENCARGOS:	16,73
						VALOR BDI (27.00%):	4,52
						VALOR COM BDI:	21,25

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,84

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil

Aldici

01704329-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Aldici Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00	8,30	8,30	
						TOTAL MATERIAL:	8,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
						VALOR COM ENCARGOS:	15,48
						VALOR BDI (27.00%):	4,18
						VALOR COM BDI:	19,66

1894

X

7.5. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50	6,60	19,60	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50	7,20	10,80	
						TOTAL MAO DE OBRA:	30,40

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00	8,05	24,15
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	2,35	2,35
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00	48,37	48,37

						TOTAL MATERIAL:	121,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	152,30
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,45
						VALOR COM ENCARGOS:	178,75
						VALOR BDI (27.00%):	48,28
						VALOR COM BDI:	227,01

7.6. C2008 - POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35	5,60	1,96	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35	7,20	2,52	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80	4,88	6,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,27

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04	50,00	1,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,50	1,21	19,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50	0,50	1,75
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00	542,90	542,90

						TOTAL MATERIAL:	566,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	579,64
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,53
						VALOR COM ENCARGOS:	591,17
						VALOR BDI (27.00%):	159,62
						VALOR COM BDI:	750,79

7.7. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50	5,60	8,40	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50	7,20	10,80	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,20

10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	21,21	21,21
10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00	21,17	21,17
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00	1,79	1,79
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	134,98	134,98
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SEINFRA	UN	1,00	28,04	28,04
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00	69,33	69,33

						TOTAL MATERIAL:	276,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	295,72

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldemir Lopes Pereira
Sócio-Administrador
199.147.503-00

1875

VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,71
VALOR COM ENCARGOS:	312,43
VALOR BDI (27.00%):	84,36
VALOR COM BDI:	396,79

7.8. 83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,69	4,80	3,31
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,05	3,29	3,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,76

00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	SINAPI	KG	0,14	4,05	0,57
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00	49,00	0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02	33,51	0,67
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,65	0,69	1,14
00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	SINAPI	M2	0,04	21,44	0,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	SINAPI	KG	4,80	0,57	2,62
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00	45,00	0,07
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00	40,51	0,12
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	SINAPI	UN	29,00	0,20	5,80
					TOTAL MATERIAL:	11,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,67
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,89
					VALOR COM ENCARGOS:	24,56
					VALOR BDI (27.00%):	6,63
					VALOR COM BDI:	31,19

7.9. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35	7,20	2,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00	4,88	156,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	158,75

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17	46,00	7,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21	56,00	11,82
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50	1,21	24,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00	0,50	26,50
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00	5,66	22,64
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	631,50	631,50
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	106,12	106,12
					TOTAL MATERIAL:	831,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	989,87
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	137,99
					VALOR COM ENCARGOS:	1.127,86
					VALOR BDI (27.00%):	304,52
					VALOR COM BDI:	1.432,38

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25	4,88	1,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,30

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00	3,00	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,00

Francisco Flor Candido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Aldécio
Aldécio Lopes Pereira
Sócio Administrador
CPF: 706.147.503-00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25	1,76	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04	3,49	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03	222,50	7,57
TOTAL SERVIÇO:					8,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,63	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,78	
VALOR COM ENCARGOS:					17,41	
VALOR BDI (27.00%):					4,70	
VALOR COM BDI:					22,11	

1726

8.2. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02	4,88	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33	7,55	2,49
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,08	42,48	2,38
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05	4,20	0,19
TOTAL MATERIAL:					5,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,59	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,33	
VALOR COM ENCARGOS:					7,92	
VALOR BDI (27.00%):					2,14	
VALOR COM BDI:					10,06	

8.3. COMP02MT - CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE LEI(14*7CM) H=3,00M COM 4 PILATES (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	7,20	5,40
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	5,60	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,60	
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	60,80	31,50	1.915,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	16,00	0,27	4,32
TOTAL MATERIAL:					1.919,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.929,12	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,35	
VALOR COM ENCARGOS:					1.937,47	
VALOR BDI (27.00%):					523,12	
VALOR COM BDI:					2.460,59	

8.4. COMP03MT - BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA JATOBÁ (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos
INS-110369	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA JATOBÁ	PRÓPRIA	UN	1,00	905,00	905,00
TOTAL SERVIÇO:					905,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					905,00	
VALOR ENCARGOS:					-	
VALOR COM ENCARGOS:					905,00	
VALOR BDI (27.00%):					244,35	
VALOR COM BDI:					1.149,35	

8.5. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	355,39
TOTAL MATERIAL:					355,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					355,39	
VALOR ENCARGOS:					-	

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldécio Lopes
Socio-Administrador
CPF: 706.147.503-00

1297

VALOR COM ENCARGOS:	355,39
VALOR BDI (27.00%):	95,96
VALOR COM BDI:	451,35

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					18,12

I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03	274,27
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03	43,69
TOTAL SERVICIO:					9,54

VALOR SEM ENCARGOS:	248,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,80
VALOR COM ENCARGOS:	266,46
VALOR BDI (27.00%):	71,94
VALOR COM BDI:	338,40

8.7. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00	32,47
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00	34,00
TOTAL MATERIAL:					66,47

VALOR SEM ENCARGOS:	66,47
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	66,47
VALOR BDI (27.00%):	17,95
VALOR COM BDI:	84,42

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	46,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80	0,50
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10	25,31
TOTAL MATERIAL:					32,10

VALOR SEM ENCARGOS:	49,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,33
VALOR COM ENCARGOS:	65,05
VALOR BDI (27.00%):	17,56
VALOR COM BDI:	82,61

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					5,55

I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08	3,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25	13,45
TOTAL MATERIAL:					16,57

Francisco Flor Cândido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador
CPF: 000.000.000-00

TOTAL MATERIAL:	3,61
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,99
VALOR BDI (27.00%):	3,78
VALOR COM BDI:	17,77

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					
0,37					
VALOR SEM ENCARGOS:					
0,37					
VALOR ENCARGOS (87.01%):					
0,31					
VALOR COM ENCARGOS:					
0,68					
VALOR BDI (27.00%):					
0,18					
VALOR COM BDI:					
0,86					

11.1. COMP04MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	20,00	36,20
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	60,00	13,60
TOTAL MAO DE OBRA:					
1.539,92					
VALOR SEM ENCARGOS:					
1.539,92					
VALOR ENCARGOS (87.01%):					
1.339,88					
VALOR COM ENCARGOS:					
2.879,80					
VALOR BDI (27.00%):					
777,55					
VALOR COM BDI:					
3.657,35					

COMP01MT - ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					
3,60					
INS-519341	ASPERSOR PLÁSTICO APROPOLO NY 30	PRÓPRIA	UN	1,00	25,00
TOTAL MATERIAL:					
25,00					
VALOR SEM ENCARGOS:					
28,60					
VALOR ENCARGOS (87.01%):					
3,13					
VALOR COM ENCARGOS:					
31,73					
VALOR BDI (27.00%):					
8,57					
VALOR COM BDI:					
40,30					

COMP02MT - CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE LEI(14*7CM) H=3,00M COM 4 PILATES (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	7,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					
9,60					
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	60,80	31,50
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	16,00	0,27
TOTAL MATERIAL:					
1.919,52					
VALOR SEM ENCARGOS:					
1.929,12					
VALOR ENCARGOS (87.01%):					
8,35					
VALOR COM ENCARGOS:					
1.937,47					
VALOR BDI (27.00%):					
523,12					
VALOR COM BDI:					
2.460,59					

COMP03MT - BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA JA TOBÁ (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.
CNPJ: 32.220.748/0001-96
E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM
FONE: (85) 9.9948-9829

Aldeci Lopes
Administrador
CPF: 706.147.503-00

INS-110369	BANCO PARA JARDIM EM MADEIRA JATOBÁ	PRÓPRIA	UN	1,00	905,00	905,00
					TOTAL SERVIÇO:	905,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	905,00
					VALOR ENCARGOS:	-
					VALOR COM ENCARGOS:	905,00
					VALOR BDI (27.00%):	244,35
					VALOR COM BDI:	1.149,35

COMP04MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	20,00	36,20	724,03
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	60,00	13,80	815,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.539,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.539,92
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1.339,88
					VALOR COM ENCARGOS:	2.879,80
					VALOR BDI (27.00%):	777,55
					VALOR COM BDI:	3.657,35

1897
A

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil

Aldécio
Aldécio Lopes Pereira
Sócio-Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA LOTE I	DATA : 09/05/2019		L.S. Hora: 87,01%		
LOCAL:		RUA ANTÔNIO SOTO, MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 27,00%		L.S. Mês: 49,68%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
			SINAPI		2014/01 COM DESONERAÇÃO		04/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.821,08	100,00				100,00
			16.821,08				16.821,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	56.032,76	100,00				100,00
			56.032,76				56.032,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	25.984,25	60,00	40,00			100,00
			15.590,55	10.393,70			25.984,25
4	PISOS	141.126,07		40,00	50,00	10,00	100,00
				56.450,43	70.563,64	14.112,00	141.126,07
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	63.593,65		30,00	35,00	35,00	100,00
				19.078,10	22.257,75	22.257,75	63.593,65
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.843,50		30,00	35,00	35,00	100,00
				1.453,05	1.685,23	1.705,22	4.843,50
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.808,22		30,00	35,00	35,00	100,00
				14.342,47	16.728,35	16.737,40	47.808,22
8	PAISAGISMO	82.462,50			40,00	60,00	100,00
					32.985,00	49.477,50	82.462,50
9	PINTURA	2.232,80				100,00	100,00
						2.232,80	2.232,80
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.909,63				100,00	100,00
						3.909,63	3.909,63
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.629,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.657,35	3.657,35	3.657,35	3.657,35	14.629,40
		459.443,88	92.101,74	105.375,10	147.891,28	114.075,74	459.443,88
			92.101,74	197.476,84	345.368,12	459.443,88	

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldécio
Aldécio Lopes Pereira
Sócio-Administrador

10101
H

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, LOTE 1	DATA : 09/05/2019	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	RUA ANTÔNIO SOTO, MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 27,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016	SINAPI 2014/01 COM DESONERACAO 04/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,2500
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9800
TOTAL		4,8200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8100
L	Lucro	8,0000
TOTAL		8,8100

Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,00%

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

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldeci
Aldeci Lopes Pereira

1202
H

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PASSEIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, LOTE I	DATA: 09/05/2019	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	RUA ANTÔNIO SOTO, MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 27,00%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SINAPI	2014/01 COM DESONERAÇÃO 04/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4600	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	16,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

Aldeci Lopes Pereira
Sócio-Administrador

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA

RUA: JOAQUIM RABELO, 581, BOA VIAGEM-CE.

CNPJ: 32.220.748/0001-96

E-MAIL: ALEB.CONST@GMAIL.COM

FONE: (85) 9.9948-9829