



À Comissão Permanente de Licitação  
Sobral CE  
Ref: Tomada de preços nº 060/2019-SEINF/CPL

<b>DADOS DA EMPRESA:</b>		
<b>PROPONENTE:</b> GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI-ME		
<b>ENDEREÇO:</b> RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, Nº 395, CENTRO, CANINDÉ-CE		
<b>CNPJ:</b> 10.905.621/0001-78	<b>CGF:</b> 06.385.357-4	
<b>BANCO:</b> CAIXA ECONOMICA FEDERAL	<b>AGÊNCIA:</b> 0746	<b>CONTA CORRENTE:</b> 1214-0
<b>FONE:</b> (85)3343-3749	<b>EMAIL:</b> guanabaraltda2010@hotmail.com	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:</b>		
<b>NOME:</b> MARCELO GUEDES AGUIAR	<b>RG n.º:</b> 2006098139711	<b>CPF n.º</b> 233.625.023-34
<b>CARGO:</b> TITULAR DA EMPRESA	<b>FONE:</b> (85) 999849377	

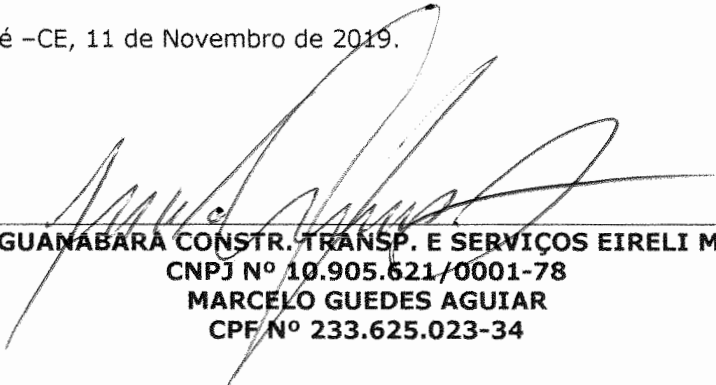
Prezados Senhores.


A empresa **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.905.621/0001-78 sediada na Rua João Pinto Damasceno nº 395, Bairro Centro, Canindé-CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711-SSPDS-CE apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 060/2019-SEINF/CPL, pelo preço global de **R\$ 44.257,76(quarenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e sete reais e setenta e seis centavos)** com o prazo de execução de **90(noventa) dias corridos**. 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 SR Marcelo Guedes Aguiar, Carteira de identidade nº 2006098139711 expedida em 25/02/2012 órgão expedidor SSPD e CPF Nº 233.625.023-34 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Canindé -CE, 11 de Novembro de 2019.

  
GUANABARA CONSTR. TRANSP. E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ Nº 10.905.621/0001-78  
MARCELO GUEDES AGUIAR  
CPF Nº 233.625.023-34

  
Francisco Camurça Teles  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil

  
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME  
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará  
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 - INSC. MUNICIPAL: 2207  
E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

## RESUMO DO ORÇAMENTO



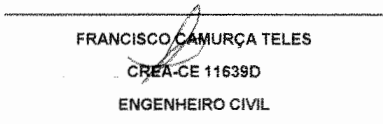
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA :</b> 11/11/2019	<b>BDI :</b> 18,58%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		ORSE	2019/05	114,17%	71,63%	10/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		2.406,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA		3.036,57
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.946,61
4	PISOS		7.631,26
5	DRENAGEM SUPERFICIAL		4.029,79
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		6.338,68
6.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		4.288,73
6.2	CANTEIRO DE ALVENARIA		1.571,69
6.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		478,26
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		16.598,89
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		745,05
9	SERVIÇOS FINAIS		524,91
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>44.257,76</b>
			<b>100,00</b>

Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos



  
 MARCELO GUEDES AGUIAR  
 CPF: 233.625.028-34  
 EMPRESÁRIO

  
 FRANCISCO CAMURÇA TELES  
 CREA-CE 11639D  
 ENGENHEIRO CIVIL

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME  
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. MUNICIPAL: 2207  
 E-mail: guanabaraaltda2010@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM  
**LOCAL:** DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

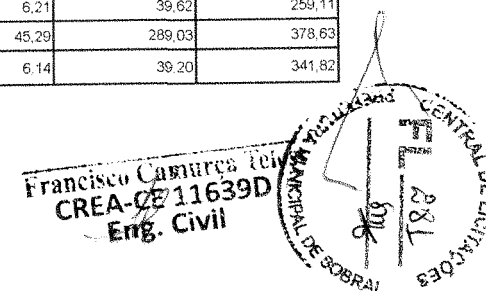
**DATA:** 11/11/2019 **BDI:** 18,58%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/06	114,17%	71,63%	10/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>2.406,00</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	20,29	3,77	24,06	2.406,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>3.036,57</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	71,91	13,36	85,27	511,62
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	99,20	10,72	1,99	12,71	1.260,83
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	463,91	86,19	550,10	550,10
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	602,14	111,88	714,02	714,02
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.946,61</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	535,62	0,17	0,03	0,20	107,12
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	53,56	33,22	6,17	39,39	2.109,73
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	53,58	1,43	0,27	1,70	91,09
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	53,58	10,05	1,87	11,92	638,67
<b>4</b>	<b>PISOS</b>								<b>7.631,26</b>
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	174,39	15,43	2,87	18,30	3.191,34
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,23	17,47	3,25	20,72	750,69
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,17	58,71	10,91	69,62	2.727,02
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	39,17	13,71	2,55	16,26	636,90
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	4,08	22,54	4,19	26,73	109,06
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	6,27	29,09	5,40	34,49	216,25
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>4.029,79</b>
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,27	11,20	2,08	13,28	508,23
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	92,26	32,19	5,98	38,17	3.521,56
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>6.338,68</b>
<b>6.1</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>4.288,73</b>
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	18,00	137,59	25,56	163,15	2.936,70
6.1.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	7,20	13,71	2,55	16,26	117,07
6.1.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	36,48	6,63	1,23	7,86	286,73
6.1.4	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	5,00	48,87	9,08	57,95	289,75
6.1.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	6,30	88,14	16,38	104,52	658,48
<b>6.2</b>	<b>CANTEIRO DE ALVENARIA</b>								<b>1.571,69</b>
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,31	29,34	5,45	34,79	45,57
6.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,54	33,41	6,21	39,62	259,11
6.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,31	243,74	45,29	289,03	378,63
6.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	8,72	33,06	6,14	39,20	341,82

**GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**  
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. MUNICIPAL: 2207  
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA:</b>	11/11/2019	<b>BDI:</b>	18,58%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
		ORSE	2019/06	114,17%	71,63%	10/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Fonte	Valor	Horas	Mes	Data Ref.
6.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,44	3,70	0,69	4,39			76,56
6.2.6	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,44	15,55	2,89	18,44			321,59
6.2.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	17,44	7,18	1,33	8,51			148,41
<b>6.3</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>										<b>478,26</b>
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18	29,34	5,45	34,79			6,26
6.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,65	33,41	6,21	39,62			184,23
6.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,18	243,74	45,29	289,03			52,03
6.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm/(1.2.8)	SEINFRA	M2	4,65	33,06	6,14	39,20			182,28
6.3.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	2,00	22,54	4,19	26,73			53,46
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>16.598,89</b>
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	34,86	9,49	1,76	11,25			392,18
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	104,60	4,37	0,81	5,18			541,83
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2 40M	SEINFRA	UN	2,00	115,88	21,53	137,41			274,82
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	11,99	2,23	14,22			28,44
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,99	2,23	14,22			14,22
7.6	COMP_EXT_02	CONJUNTO C/03 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	PRÓPRIA	UN	2,00	4.929,25	915,85	5.845,10			11.690,20
7.7	COMP_EXT_03	INSTALAÇÃO DE 02 LUMINÁRIAS EM LED 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	1,00	3.084,16	573,04	3.657,20			3.657,20
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										<b>745,05</b>
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,24	1,16	7,40			7,40
8.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	26,80	4,96	31,78			31,78
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,34	2,29	14,63			146,30
8.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	16,03	2,98	19,01			19,01
8.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	227,93	42,35	270,28			540,56
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										<b>524,91</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	535,62	0,83	0,15	0,98			524,91
<b>VALOR TOTAL:</b>										<b>44.257,76</b>	

Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos

MARCELO GUEDES AGUIAR

CPF: 233.625.023-34

EMPRESÁRIO

FRANCISCO CAMURÇA TELES

CREA/CE 11639D

ENGENHEIRO CIVIL

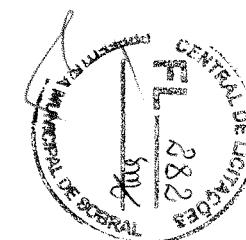
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabaraatda2010@hotmail.com



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE


**LOCAL:** DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

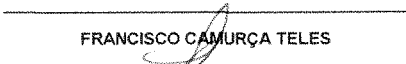
DATA : 11/11/2019

BDI : 18,58%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/06	114,17%	71,63%	10/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.406,00	16,37	40,28	43,35	100,00
			393,86	969,14	1.043,00	2.406,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3.036,57	100,00			100,00
			3.036,57			3.036,57
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.946,61	100,00			100,00
			2.946,61			2.946,61
4	PISOS	7.631,26		60,00	40,00	100,00
				4.578,76	3.052,50	7.631,26
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.029,79		70,00	30,00	100,00
				2.820,85	1.208,94	4.029,79
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6.338,68		40,00	60,00	100,00
				2.535,47	3.803,21	6.338,68
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.598,89		40,00	60,00	100,00
				6.639,56	9.959,33	16.598,89
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	745,05		40,00	60,00	100,00
				298,02	447,03	745,05
9	SERVIÇOS FINAIS	524,91			100,00	100,00
					524,91	524,91
		44.257,76	6.377,04	17.841,80	20.038,92	44.257,76
			6.377,04	24.218,84	44.257,76	


  
 MARCELO GUEDES AGUIAR  
 CPF: 233.625.023-34  
 EMPRESÁRIO

  
 FRANCISCO CAMURÇA TELES  
 CREA/CE 11639D  
 ENGENHEIRO CIVIL



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME  
 Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. MUNICIPAL: 2207  
 E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRACA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA:	11/11/2019	BDI: 18,58%
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	201906
		ORÇE:	SEINFRA	HORA:	114,17%
				MES:	71,63%
				REF.:	10/2019
					12/2018



**1.1. COMP.EXT\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	HmMÉS	0,00300000	3899,52	11,79
18817	SEINFRA	HmMÉS	0,00400000	2147,74	8,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					20,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					20,29
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					20,29
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					3,77
<b>VALOR COM BDI:</b>					24,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	5,17	10,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	12,60	12,85
11190	SEINFRA	L	1,00000000	8,15	8,15
11091	SEINFRA	M	4,50000000	6,25	28,13
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	4,28	0,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					49,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					60,10
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					11,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					71,91
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					13,36
<b>VALOR COM BDI:</b>					85,27

**2.2. C4732 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,02800000	14,28	0,40
10703	SEINFRA	H	0,01200000	39,52	0,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,80000000	5,17	3,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	SEINFRA	M	6,00000000	0,27	1,62
12516	SEINFRA	KG	0,03000000	4,55	0,14
19052	SEINFRA	UN	0,86700000	1,59	1,06
19053	SEINFRA	UN	0,02000000	1,70	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					6,83
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					3,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					10,72
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					1,99
<b>VALOR COM BDI:</b>					12,71

**2.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	8,00000000	7,04	56,29
543	SEINFRA	H	6,00000000	5,17	41,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					97,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	SEINFRA	UN	1,00000000	4,86	4,86
10403	SEINFRA	UN	1,00000000	30,02	30,02
10405	SEINFRA	M	10,00000000	1,64	16,40
10409	SEINFRA	UN	0,50000000	113,21	56,61
12201	SEINFRA	M	4,00000000	1,99	7,98
12367	SEINFRA	M	10,00000000	9,23	92,30
12369	SEINFRA	M	5,00000000	4,10	20,50
12410	SEINFRA	KG	0,50000000	4,28	2,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					230,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,12500000	132,32	16,54
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,54
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					344,96
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					118,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					463,91
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					85,19
<b>VALOR COM BDI:</b>					550,10

**2.4. C2859 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	18,88	18,88
10355	SEINFRA	M	60,00000000	1,95	117,00
10812	SEINFRA	UN	1,00000000	140,47	140,47
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	0,89	3,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	DATA:	11/11/2019	BDI: 18,58%						
	LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	201906	HORA:	114,17%	MES:	21,63%	REF.:
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,96	1,92
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	1,52	9,12
11406	LIXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	13,57	13,57
12383	MOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	26,89	26,89
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=3,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	166,00	166,00
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	103,51	103,51
TOTAL MATERIAL:						602,14
VALOR SEM ENCARGOS:						602,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						602,14
VALOR BDI (18,58%):						111,88
VALOR COM BDI:						714,02

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	26,87	0,03
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,20	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,70	0,02
12382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,50	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,44	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (18,58%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,20

3.2. C0950 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,17	7,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	5,17	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,50
VALOR SEM ENCARGOS:						15,50
VALOR ENCARGOS (114,23%):						17,72
VALOR COM ENCARGOS:						33,22
VALOR BDI (18,58%):						6,17
VALOR COM BDI:						39,39

3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	45,14	0,44
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	59,51	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	5,17	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						1,43
VALOR BDI (18,58%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,70

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	45,14	6,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,36
VALOR SEM ENCARGOS:						8,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						10,05
VALOR BDI (18,58%):						1,87
VALOR COM BDI:						11,92

4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLHO (20 X 10 X 4CM), CRZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	9,77	0,74
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	14,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	7,04	1,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15850000	5,17	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	19,38	1,10
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	14,76	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA:	11/11/2019
BDI:	18,58%
FONTE:	ORSE
VERSÃO:	201906
HORA:	154,17%
MES:	71,03%
REF.:	10/2019
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,17	8,67
TOTAL MATERIAL:					9,87
VALOR SEM ENCARGOS:					12,61
VALOR ENCARGOS (114,23%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					15,43
VALOR BDI (18,58%):					2,87
VALOR COM BDI:					18,30

4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	9,77	0,74
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	14,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15650000	7,04	1,12
12543	SERVENTE	H	0,15650000	5,17	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	19,38	1,10
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	14,76	0,10
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,21	10,71
TOTAL MATERIAL:					11,91
VALOR SEM ENCARGOS:					14,65
VALOR ENCARGOS (114,23%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					17,47
VALOR BDI (18,58%):					3,25
VALOR COM BDI:					20,72

4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	7,04	11,28
12543	SERVENTE	H	1,25000000	5,17	6,46
TOTAL MAO DE OBRA:					17,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	19,38	0,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,42	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,17	0,48
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	17,05	18,76
TOTAL MATERIAL:					20,74
VALOR SEM ENCARGOS:					38,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):					20,25
VALOR COM ENCARGOS:					58,71
VALOR BDI (18,58%):					10,91
VALOR COM BDI:					69,62

4.4. C1910 - PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	7,04	3,52
12543	SERVENTE	H	0,40000000	5,17	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	1,47	0,12
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	6,44	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,73
VALOR SEM ENCARGOS:					7,32
VALOR ENCARGOS (114,23%):					8,39
VALOR COM ENCARGOS:					13,71
VALOR BDI (18,58%):					2,55
VALOR COM BDI:					16,26

4.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	7,69	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	7,04	2,81
12543	SERVENTE	H	1,10000000	5,17	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:					8,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	19,38	0,64
10280	BRITA	M3	0,04400000	29,17	1,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,09000000	0,17	1,87
TOTAL MATERIAL:					3,79
VALOR SEM ENCARGOS:					12,56
VALOR ENCARGOS (114,23%):					9,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,54
VALOR BDI (18,58%):					4,19
VALOR COM BDI:					26,73



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUJABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA:	11/11/2019	BDI: 18,58%
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUJABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	201906
			SEINFRA	HORA:	114,17%
				MES:	71,63%
				REF.:	10/2019
					12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	




4.8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,04	7,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	5,17	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	19,38	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,17	0,93
					TOTAL MATERIAL:	1,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	14,83
					VALOR COM ENCARGOS:	29,09
					VALOR BDI (18,58%):	5,40
					VALOR COM BDI:	34,49

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,04	1,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,17	1,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,67x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,28	4,28
					TOTAL MATERIAL:	4,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00190000	157,86	0,16
					TOTAL SERVICIO:	0,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,63
					VALOR COM ENCARGOS:	11,20
					VALOR BDI (18,58%):	2,08
					VALOR COM BDI:	13,28

5.2. C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,04	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,17	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,54	0,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	13,89	0,27
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	26,75	0,08
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	11,93	11,93
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	116,98	0,08
					TOTAL SERVICIO:	12,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,93
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	15,26
					VALOR COM ENCARGOS:	32,19
					VALOR BDI (18,58%):	5,88
					VALOR COM BDI:	38,17

3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,04	3,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,17	2,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PRÉMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	45,09	45,09
					TOTAL MATERIAL:	45,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	32,04	19,22
C0776	CHAPISCO G/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	2,01	2,51
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	5,85	7,06
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	10,40	13,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	13,66	1,23
					TOTAL SERVICIO:	43,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	94,21
					VALOR ENCARGOS (114,23%):	43,38
					VALOR COM ENCARGOS:	137,59
					VALOR BDI (18,58%):	25,56
					VALOR COM BDI:	163,15

6.1.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,04	3,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,17	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,59

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUBA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI: 18,58%</b>		
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE TAPERUBA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 201906	<b>HORA:</b> 114,17%	<b>MES:</b> 71,63%	<b>REF.:</b> 10/2019
	<b>SEINFRA:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,47	0,12
I2087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	8,44	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,91	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					9,91	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					1,13	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					11,04	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					2,05	
<b>VALOR COM BDI:</b>					13,09	

<b>6.1.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	5,70	1,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	2,31	2,08
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	26,80	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					28,11	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					28,11	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					3,21	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					31,32	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					5,81	
<b>VALOR COM BDI:</b>					37,13	

<b>6.1.4. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)</b>						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					48,87	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					48,87	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					9,08	
<b>VALOR COM BDI:</b>					57,95	

<b>6.1.5. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,55000000	7,04	3,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	5,17	2,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	19,38	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,17	0,13
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	66,88	73,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					86,43	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					86,43	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					9,87	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					96,30	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					17,79	
<b>VALOR COM BDI:</b>					114,09	

<b>6.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	5,17	13,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,17	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					5,17	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					5,91	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					11,08	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					2,06	
<b>VALOR COM BDI:</b>					13,14	

<b>6.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)</b>						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,90	1,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	14,70	0,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					56,60	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					56,60	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					6,46	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					63,06	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					11,71	
<b>VALOR COM BDI:</b>					74,77	


  

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,17	5,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	17,48	19,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					17,48	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					17,48	
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					1,98	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					19,46	
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					3,59	
<b>VALOR COM BDI:</b>					23,05	

<b>6.2.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEDEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	7,04	42,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	5,17	46,51

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	DATA:	11/11/2019	BDI: 18,58%	
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
		ORSE	201906	114,17%	71,83%	10/2019
		SEINFRA	526 SEM DEDONERAÇÃO		114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	19,38	7,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,17	18,62
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	25,40	27,94
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>88,73</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>142,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>101,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>243,74</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>45,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>289,03</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,04	7,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	5,17	5,79
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,83</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	19,38	0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,17	0,37
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,16	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>14,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,06</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,20</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,04	0,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,17	0,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>1,48</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	19,38	0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,17	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>1,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,70</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,39</b>

6.2.6. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,04	3,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	5,17	3,51
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>7,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06610000	19,38	0,12
1442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,32	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>8,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,55</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>2,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,44</b>


6.2.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,04	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	5,17	0,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>3,10</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,21	0,04
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,42	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>3,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,18</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,51</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	5,17	13,96
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>13,96</b>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	<b>DATA:</b> 11/11/2019 <b>VERSÃO:</b> 201906 <b>ORSE:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO <b>SEINFRA:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI:</b> 18,58% <b>HORA:</b> 114,17% <b>MES:</b> 71,63% <b>REF.:</b> 10/2019 <b>12/2018</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
VALOR ENCARGOS (114,23%):	15,65
VALOR COM ENCARGOS:	29,34
VALOR BDI (18,58%):	5,45
VALOR COM BDI:	34,79

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,90	1,47
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	14,70	0,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,98</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,17	5,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,43</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	17,48	19,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>26,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>6,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,41</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,62</b>

**6.3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	7,04	42,22
543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	5,17	46,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,73</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	19,38	7,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,50000000	0,17	18,62
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	25,40	27,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>142,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>161,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>243,74</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>45,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>289,03</b>

**6.3.4. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,04	7,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	5,17	5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,83</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	19,38	0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,17	0,37
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,16	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>14,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,06</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,20</b>

**6.3.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	7,89	0,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,28</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,04	2,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,17	5,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,49</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03520000	19,38	0,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	29,17	1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,17	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>					<b>9,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,54</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>					<b>4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,73</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 18,95%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>VERSIÃO:</b> 201908	<b>REF.:</b> 10/2019
		<b>HORA:</b> 114,17%	<b>MES:</b> 21,63%
		<b>SEINFRA:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 12/2018
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,12	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,85</b>
<b>MATERIAL</b>						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	1,14	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,49</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>1,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,25</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,70	0,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,12	0,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,53</b>
<b>MATERIAL</b>						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,05	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>0,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,18</b>

**7.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	5,70	19,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,12	10,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,63</b>
<b>MATERIAL</b>						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	4,39	13,17
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,67	17,67
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	18,32	18,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>80,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>35,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>115,88</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>21,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>137,41</b>

**7.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,12	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,85</b>
<b>MATERIAL</b>						
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,75	3,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,99</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,22</b>


**7.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,12	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,85</b>
<b>MATERIAL</b>						
10083	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,75	3,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,99</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,22</b>

**7.6. COMP. EXT. 02 - CONJUNTO C/03 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,70	17,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,12	21,36
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,17	20,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,13</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19750000	19,38	3,25



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	DATA:	11/11/2019	BDI: 18,56%						
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	201908	HORA:	114,17%	MES:	71,60%	REF.:	10/2019
			SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%				12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	29,17	8,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,17	9,01
112776	Luminária em LED para iluminação pública 100W bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj. FP 0,85, prot. DPS 10kv, IP68, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	3,00000000	1494,77	4484,31
16995	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	40,33	40,33
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	243,58	243,58
16799	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	9,00000000	1,77	15,93

TOTAL MATERIAL:	4802,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4.861,69
VALOR ENCARGOS (114,23%):	67,56
VALOR COM ENCARGOS:	4.929,25
VALOR BDI (18,58%):	915,85
VALOR COM BDI:	5.845,10

**7.7. COMP.EXT\_03 - INSTALAÇÃO DE 02 LUMINÁRIAS EM LED 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE EXISTENTE (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,12
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:					44,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112776	Luminária em LED para iluminação pública 100W bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj. FP 0,85, prot. DPS 10kv, IP68, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	2,00000000	1494,77

TOTAL MATERIAL:	2989,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3.033,70
VALOR ENCARGOS (114,23%):	50,46
VALOR COM ENCARGOS:	3.084,16
VALOR BDI (18,58%):	573,04
VALOR COM BDI:	3.657,20

**8.1. C0920 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,83
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	16,56
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	12,22

TOTAL MATERIAL:	3,78
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	6,24
VALOR BDI (18,58%):	1,16
VALOR COM BDI:	7,40

**8.2. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)**


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	27,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,45

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	7,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	1,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	29,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,17
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	1,94
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00900000	21,74

TOTAL MATERIAL:	1,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (114,23%):	11,18
VALOR COM ENCARGOS:	26,80
VALOR BDI (18,58%):	4,98
VALOR COM BDI:	31,78

*(Handwritten signature and scribbles)*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 11/11/2019		BDI : 18,65%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRALCE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	71,63%	10/2019	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,70	2,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,04	2,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>5,09</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	16,55	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	12,22	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	0,89	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,34</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,63</b>

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,70	2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,04	1,76
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11189	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,08	0,08
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,07	6,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,03</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,01</b>

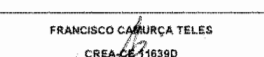
**8.5. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	5,70	1,28
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	5,70	6,75
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,04	1,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,04	8,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	7,04	29,13
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,19400000	5,17	42,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>89,42</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	4,37	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	19,38	3,12
10199	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	1,76	4,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	29,17	2,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	0,42	3,21
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	7,99	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,17	7,12
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	3,07	0,18
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,10	14,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>102,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>227,93</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>42,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>270,28</b>

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,17	0,39
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,83</b>
<b>VALOR BDI (18,58%):</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,98</b>

  
**MARCELO GUEDES AGUIAR**  
 CPF: 233.625.023-34  
 EMPRESÁRIO

  
**FRANCISCO CAMURÇA TELES**  
 CREA: 11639D  
 ENGENHEIRO CIVIL





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICIPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA :</b>	11/11/2019	<b>BDI : 18,58%</b>		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICIPIO DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		ORSE	2019/06	114,17%	71,63%	10/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-


COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,0000</b>


B	LUCRO	
L	LUCRO	6,1550
	<b>TOTAL</b>	<b>6,1550</b>

LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,5900
R	Riscos	0,9700
DF	Despesas financeiras	0,8000
	<b>TOTAL</b>	<b>2,3600</b>

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB ( 2,00% Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

BDI = 18,58%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
 MARCELO GUEDES AGUIAR  
 CPF: 233.625.023-34  
 EMPRESÁRIO

  
 FRANCISCO CAMURÇA TELES  
 CREA-CE 11639D  
 ENGENHEIRO CIVIL





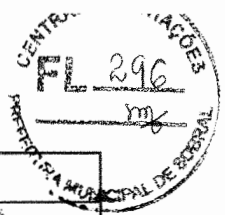
	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 18,58%		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		ORSE	2019/06	114,17%	71,63%	10/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>37,8000</b>	<b>37,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9200	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,0900	6,2400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,3300</b>	<b>15,9900</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,8600	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	<b>TOTAL</b>	<b>14,8500</b>	<b>11,4700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7600	6,0400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>17,1900</b>	<b>6,3700</b>

Horista = 114,17%  
Mensalista = 71,63%  
A + B + C + D

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME  
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.  
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. MUNICIPAL: 2207  
E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Amurça Teles  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VALENTIM DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

**LOCAL:** DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

<b>DATA :</b> 11/11/2019		<b>BDI :</b> 18,58%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/06	114,17%	71,53%	10/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriodos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
 Mensalista = 72,08%  
 A + B + C + D

**MARCELO GUEDES AGUIAR**  
 CPF: 233.625.023-34  
 EMPRESÁRIO

**FRANCISCO CAMURÇA TELES**  
 CREA/CE 11639D  
 ENGENHEIRO CIVIL