


À Comissão Permanente de Licitação  
Sobral CE  
Ref: Tomada de preços nº 011/2020-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> guanabaraaltda2010@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 011/2020-SEINF/CPL, pelo preço global de **R\$ 147.062,75 (cento e quarenta e sete mil e sessenta e dois reais e setenta e cinco 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.

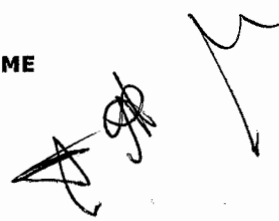
Canindé -CE, 28 de Fevereiro de 2020.



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

Francisco Amurça 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:** guanabaraaltda2010@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

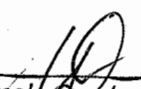
10,89%




RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.992,67	2,71
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	5.792,62	3,94
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.168,20	6,91
4	PISOS	27.700,53	18,84
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	13.827,70	9,40
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND	38.250,05	26,01
6.1	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	24.492,82	16,65
6.2	PLAYGROUND	13.757,23	9,35
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.724,61	29,05
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.885,15	2,64
9	SERVIÇOS FINAIS	721,22	0,49
VALOR TOTAL:		147.062,75	100,00

Cento e Quarenta e Sete Mil Sessenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos

  
Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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

  
Francisco Churca Teles  
CREA-CE/11639D  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



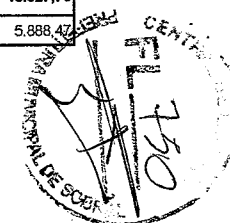
## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>3.992,67</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO - BDI = 24,52	PRÓPRIA	%	3,00	1.068,82	262,07	1.330,89	3.992,67
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>5.792,62</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	6,00	110,21	27,02	137,23	823,38
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 - BDI = 24,52	SEINFRA	M	158,88	14,51	3,56	18,07	2.870,96
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	1,00	670,65	164,44	835,09	835,09
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	1,00	1.014,45	248,74	1.263,19	1.263,19
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>10.168,20</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	1.380,78	0,21	0,05	0,26	359,00
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA - BDI = 24,52	SEINFRA	M3	138,08	39,63	9,72	49,35	6.814,25
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 24,52	SEINFRA	M3	138,08	2,12	0,52	2,64	364,53
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - BDI = 24,52	SEINFRA	M3	138,08	15,30	3,75	19,05	2.630,42
<b>4</b>	<b>PISOS</b>								<b>27.700,53</b>
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	454,60	23,53	5,77	29,30	13.319,78
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	50,45	26,59	6,52	33,11	1.670,40
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	35,85	79,94	19,60	99,54	3.568,51
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	35,85	17,12	4,20	21,32	764,32
4.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	100,31	28,75	7,05	35,80	3.591,10
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	45,46	17,15	4,21	21,36	971,03
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	45,46	32,91	8,07	40,98	1.862,95
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	19,00	35,20	8,63	43,83	832,77
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - BDI = 24,52	SEINFRA	M3	10,10	45,76	11,22	56,98	575,50
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - BDI = 24,52	SEINFRA	M3	7,58	57,65	14,14	71,79	544,17
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>13.827,70</b>
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - BDI = 24,52	SEINFRA	M	305,26	15,49	3,80	19,29	5.888,42

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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: guanabara1da2010@hotmail.com

Francisco Camurça  
CREA-CE 11639  
Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOLIMES

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%


BDI EQUIPAMEN.

10,89%



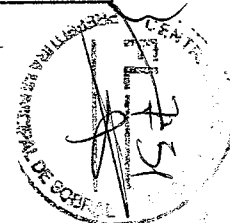
## ORÇAMENTO BÁSICO

5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - BDI = 24,52	SEINFRA	M	158,88	40,13	9,84	49,97	7.939,23
6	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND</b>								<b>38.250,05</b>
6.1	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>24.492,82</b>
6.1.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m) - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	14,00	623,81	152,96	776,77	10.874,78
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	679,07	9,89	2,43	12,32	8.366,14
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	8,00	82,30	20,18	102,48	819,84
6.1.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	12,00	75,90	18,61	94,51	1.134,12
6.1.5	CD112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	14,00	23,12	5,67	28,79	403,06
6.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - BDI = 24,52	SEINFRA	M	16,00	145,30	35,63	180,93	2.894,88
6.2	<b>PLAYGROUND</b>								<b>13.757,23</b>
6.2.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	6.776,96	738,01	7.514,97	7.514,97
6.2.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	3.224,96	351,20	3.576,16	3.576,16
6.2.3	COMP.EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NODICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES - BDI = 10,89	PRÓPRIA	UN	1,00	2.404,27	261,83	2.666,10	2.666,10
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>42.724,61</b>
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 24,52	SEINFRA	M	115,00	25,52	6,26	31,78	3.654,70
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - BDI = 24,52	SEINFRA	M	72,00	5,72	1,40	7,12	512,64
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	6,00	162,58	39,86	202,44	1.214,64
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	3,00	16,10	3,95	20,05	60,15
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	1,00	16,10	3,95	20,05	20,05
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	1,00	808,04	198,13	1.006,17	1.006,17
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	1,00	117,14	28,72	145,86	145,86
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	6,00	174,23	42,72	216,95	1.301,70
7.9	COMP. EXT_02	CONJUNTO C/03 PETALAS E LAMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M - BDI = 24,52	PRÓPRIA	UN	6,00	4.258,79	1.044,26	5.303,05	31.818,30
7.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - BDI = 24,52	SEINFRA	M	420,00	5,72	1,40	7,12	2.990,40
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>3.885,15</b>
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	2,00	9,27	2,27	11,54	23,08
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - BDI = 24,52	SEINFRA	M	114,00	15,35	3,76	19,11	2.178,54
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	6,00	22,07	5,41	27,48	164,88

  
 Marcela Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

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

Francisco C. Moura Tel.  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



ORÇAMENTO BÁSICO

8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - BDI = 24,52	SEINFRA	UN	7,00	174,23	42,72	216,95	1.518,65
9	SERVIÇOS FINAIS								721,22
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 24,52	SEINFRA	M2	586,36	0,99	0,24	1,23	721,22
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>147.062,75</b>

Centos e Quarenta e Sete Mil Sessenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos



**Marcelo Guedes Aguiar**  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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

**Francisco Camurça Teles**  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP. EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	PRÓPRIA	GERAL	UN	6,00	5.303,05	31.818,30	21,64	21,64	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	454,60	29,30	13.319,78	9,06	30,69	A
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	776,77	10.874,78	7,39	38,09	A
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	679,07	12,32	8.366,14	5,69	43,78	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	158,88	49,97	7.939,23	5,40	49,18	A
COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	7.514,97	7.514,97	5,11	54,29	B
C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	SERVICO	M3	138,08	49,35	6.814,25	4,63	58,92	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	305,26	19,29	5.888,47	4,00	62,92	B
COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	GERAL	%	3,00	1.330,89	3.992,67	2,71	65,64	B
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	115,00	31,78	3.654,70	2,49	68,12	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	100,31	35,80	3.591,10	2,44	70,56	B
COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	3.576,16	3.576,16	2,43	73,00	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	35,85	99,54	3.568,51	2,43	75,42	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	492,00	7,12	3.503,04	2,38	77,80	B
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	16,00	180,93	2.894,88	1,97	79,77	B
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	SERVICO	M	158,88	18,07	2.870,96	1,95	81,73	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	216,95	2.820,35	1,92	83,64	C
COMP.EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	2.666,10	2.666,10	1,81	85,46	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	138,08	19,05	2.630,42	1,79	87,24	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	114,00	19,11	2.178,54	1,48	88,73	C
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	SERVICO	M2	45,46	40,98	1.862,95	1,27	89,99	C
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	50,45	33,11	1.670,40	1,14	91,13	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.263,19	1.263,19	0,86	91,99	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	202,44	1.214,64	0,83	92,81	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	94,51	1.134,12	0,77	93,58	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.006,17	1.006,17	0,68	94,27	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	45,46	21,36	971,03	0,66	94,93	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	835,09	835,09	0,57	95,50	C


GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

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

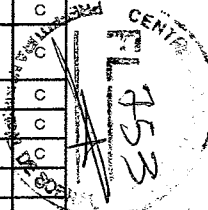
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

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

E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Francisco Damurça Teles  
CREA-CE/11639D  
Eng. Civil


Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%




## CURVA ABC


C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	19,00	43,83	832,77	0,57	96,06	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	137,23	823,38	0,56	96,62	C
I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	102,48	819,84	0,56	97,18	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	SERVICO	M2	35,85	21,32	764,32	0,52	97,70	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	586,36	1,23	721,22	0,49	98,19	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	10,10	56,98	575,50	0,39	98,58	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	7,58	71,79	544,17	0,37	98,95	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	28,79	403,06	0,27	99,23	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	138,08	2,64	364,53	0,25	99,47	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	1.380,78	0,26	359,00	0,24	99,72	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	27,48	164,88	0,11	99,83	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	145,86	145,86	0,10	99,93	C
C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	20,05	60,15	0,04	99,97	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	11,54	23,08	0,02	99,99	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,05	20,05	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	147.062,75
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	147.062,75



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

  
**Marcelo Suedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

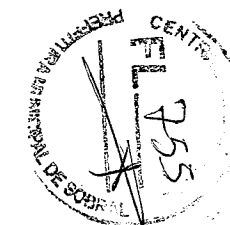
BDI EQUIPAMEN.

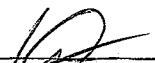
10,89%

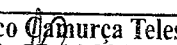


## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,71	3.992,67	33,33	1.330,76	33,33	1.330,76	33,34	1.331,15	100,00	3.992,67
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3,94	5.792,62	100,00	5.792,62					100,00	5.792,62
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,91	10.168,20	50,00	5.084,10	50,00	5.084,10			100,00	10.168,20
4	PISOS	18,84	27.700,53	30,00	8.310,16	70,00	19.390,37			100,00	27.700,53
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,40	13.827,70	100,00	13.827,70					100,00	13.827,70
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND	26,01	38.250,05	20,00	7.650,01	50,00	19.125,03	30,00	11.475,01	100,00	38.250,05
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29,05	42.724,61			50,00	21.362,31	50,00	21.362,30	100,00	42.724,61
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,64	3.885,15	50,00	1.942,58	50,00	1.942,57			100,00	3.885,15
9	SERVIÇOS FINAIS	0,49	721,22			50,00	360,61	50,00	360,61	100,00	721,22
				29,88	43.937,93	46,64	68.595,75	23,48	34.529,07		
				29,88	43.937,93	76,52	112.533,68	100,00	147.062,75		
				147.062,75						147.062,75	



  
**Marcelo Suedes Aguiar**  
 CPF- 233.625.023-34  
 Empresário

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

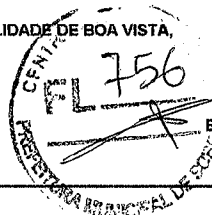
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15000000	4.573,63	686,04
I8617	VIGIA	SEINFRA	HxMÉS	0,15000000	2.551,82	382,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1.068,81</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.068,81</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.068,82</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>262,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.330,89</b>	

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

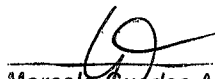
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,27</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,22	21,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,73	13,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,52	47,34
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,21	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>98,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>110,21</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>27,02</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>137,23</b>	

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

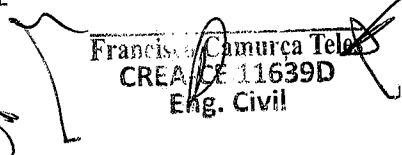
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	21,49	0,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	64,07	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,37</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,28</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,46	2,76
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	7,66	0,23
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	2,68	1,79
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	2,86	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,84</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,49</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,51</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>3,56</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,07</b>	

## 2.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

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

  
 Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

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: guanabara1da2010@hotmail.com

  
 Francisco Camurça Teles  
 CREA: 11639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

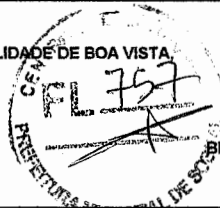
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>134,08</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19	8,19
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,56	50,56
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,76	27,60
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	190,66	95,33
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	3,35	13,40
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	15,55	155,50
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	6,91	34,55
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,21	3,61
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>388,74</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	207,96	26,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>548,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>121,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>670,65</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>164,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>835,09</b>

## 2.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,80	31,80
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,29	197,40
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,58	236,58
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,00
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,61	3,22
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	2,72	16,32
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
1383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	44,95	44,95
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	279,58	279,58
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	174,34	174,34
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.014,45</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.014,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.014,45</b>
					<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>248,74</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.263,19</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	43,03	0,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,35	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,90	0,00
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,04</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02

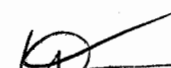
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

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: guanabaraalda2010@hotmail.com

  
**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE/11639D  
 Eng. Civil

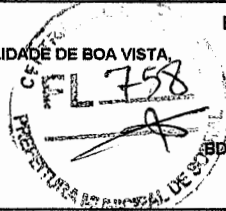
TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE 2019



BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
						VALOR COM ENCARGOS:	0,21
						VALOR BDI (24.52%):	0,05
						VALOR COM BDI:	0,26

3.2. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,23
						VALOR COM ENCARGOS:	39,63
						VALOR BDI (24.52%):	9,72
						VALOR COM BDI:	49,35

3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	73,37	0,72	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	97,26	0,95	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	7,13	0,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,31
						VALOR COM ENCARGOS:	2,12
						VALOR BDI (24.52%):	0,52
						VALOR COM BDI:	2,64

3.4. C0633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	73,37	13,59	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71
						VALOR COM ENCARGOS:	15,30
						VALOR BDI (24.52%):	3,75
						VALOR COM BDI:	19,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,44	1,09	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	22,75	0,09	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14	

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

*Marcelo Guedes Aguiar*  
CPF: 233.625 023-34  
Empresario

*Francisco Caluarça Teles*  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil

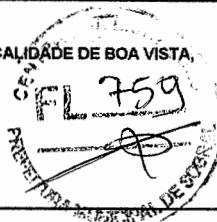
TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019



BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		2,68
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	32,64	1,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	24,86	0,16
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,29	14,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,53</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>5,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,30</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,44	1,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	22,75	0,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,18</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,68</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	32,64	1,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	24,86	0,16
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,35	17,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,59</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>6,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,11</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,32</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	32,64	0,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,70	1,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,29	0,81
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	28,72	31,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>59,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>79,94</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>19,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>99,54</b>

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

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

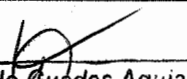
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME


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

  
 Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

  
 Francisco Camurça Teles  
 CREA-CE 1639D  
 Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

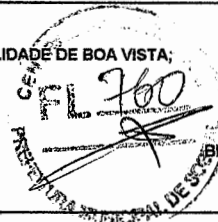
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000		9,64	4,82
I2543	SERVENTE	H	0,40000000		7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,67</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000		2,48	0,20
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000		10,85	2,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,12</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,32</b>

## 4.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000		10,94	0,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,39</b>
MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000		9,63	3,85
I2543	SERVENTE	H	1,10000000		7,13	7,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,70</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000		32,64	1,08
I0280	BRITA	M3	0,04400000		49,12	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000		0,29	3,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>7,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,80</b>

## 4.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000		9,63	2,41
I2543	SERVENTE	H	0,55000000		7,13	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000		32,64	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000		0,29	4,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,15</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,36</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25000000		7,84	1,96
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,35000000		9,63	3,37

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 Ltda 2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

Francisco Camurça Teles  
CREA-CE 16390  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

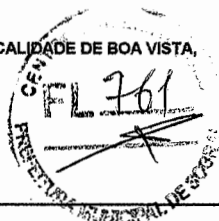
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,20	1,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,70	3,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,29	2,65
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	15,36	16,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,91</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,98</b>

4.8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	32,84	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,29	1,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,20</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,83</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	24,86	28,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>45,76</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>11,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,98</b>

4.10. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,20	40,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>49,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>57,65</b>

  
**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresario

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

Francisco Camurça Teles  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil

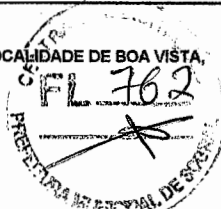
TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019



BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (24.52%):	14,14
VALOR COM BDI:	71,79

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,30</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,21	7,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,21</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	251,96	0,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,49</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,29</b>

## 5.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,74</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	41,67	0,13
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,55	17,55
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	182,51	0,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>18,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,13</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,97</b>

## 6.1.1. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,72</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	122,91	7,37
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,07	8,56
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,04	0,16
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,13	2,08
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	1,85000000	36,54	67,60

  
 Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF- 233.625.023-34  
 Empresario

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

Francisco Camurça Teles  
 CREA-CE 11639D  
 Engº Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	91,57	91,57
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	72,00	144,00

TOTAL MATERIAL: 321,34

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	207,96	45,75
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	20,90	1,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	18,24	4,20
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	52,22	48,56
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	105,20	23,14
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	10,81	37,84
TOTAL SERVIÇO:					160,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					518,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					105,21	
VALOR COM ENCARGOS:					623,81	
VALOR BDI (24.52%):					152,96	
VALOR COM BDI:					776,77	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,63	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	3,88	3,49
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	45,13	3,38
TOTAL MATERIAL:					6,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,39	
VALOR COM ENCARGOS:					9,89	
VALOR BDI (24.52%):					2,43	
VALOR COM BDI:					12,32	

## 6.1.3. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	82,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,30
VALOR BDI (24.52%):	20,18
VALOR COM BDI:	102,48

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,96	51,96
I2478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	23,94	23,94
TOTAL MATERIAL:					75,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					75,90	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					75,90	
VALOR BDI (24.52%):					18,61	
VALOR COM BDI:					94,51	

## 6.1.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM (UN)

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

Marcelo Guedes Aguiar
   
 CPF: 233.625.023-34
   
 Empresário

Francisco Damurça Teles
   
 CREA: 11639D
   
 Eng. Civil!



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOM VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

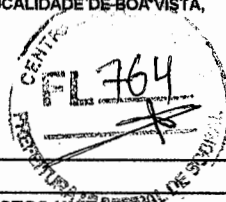
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	9,06	1,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,54</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	20,28	20,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,28</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,82</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,30</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,12</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>5,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,79</b>	

## 6.1.6. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,04</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	17,39	3,48
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,46	14,08
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	25,41	68,61
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	31,92	12,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>98,94</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>123,98</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>21,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>145,30</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>35,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>180,93</b>	

## 6.2.1. COMP.EXT\_03 - TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS IXXXX	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.776,96	6.776,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6.776,96</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6.776,96</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6.776,96</b>	
<b>VALOR BDI (10.89%):</b>					<b>738,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7.514,97</b>	

## 6.2.2. COMP.EXT\_04 - BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS IXXXX 2	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.224,96	3.224,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.224,96</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.224,96</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.224,96</b>	
<b>VALOR BDI (10.89%):</b>					<b>351,20</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.576,16</b>	

  
**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresario


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

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE 01639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

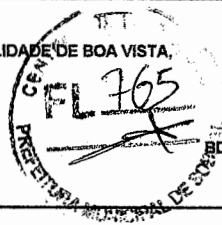
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

## 6.2.3. COMP.EXT\_05 - GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS IXXXX 3	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.404,27	2.404,27
TOTAL MATERIAL:					2.404,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.404,27	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2.404,27	
VALOR BDI (10.89%):					261,83	
VALOR COM BDI:					2.666,10	

## 7.1. C0519 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	7,84	5,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	9,76	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					12,32	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,46	2,71
TOTAL MATERIAL:					2,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,49	
VALOR COM ENCARGOS:					25,52	
VALOR BDI (24.52%):					6,26	
VALOR COM BDI:					31,78	

## 7.2. C0564 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
TOTAL MATERIAL:					1,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,80	
VALOR COM ENCARGOS:					5,72	
VALOR BDI (24.52%):					1,40	
VALOR COM BDI:					7,12	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,40	22,20
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50

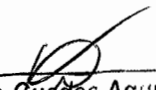
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME


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

  
 Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

  
 Francisco Mourça Teles  
 CREA: 11639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	30,85	30,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>126,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>35,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>162,58</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>39,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>202,44</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,32	6,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,10</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,06</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,32	6,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,10</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,06</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,84	37,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>84,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,52	1,56
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	7,40	14,80
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,29	3,29
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	47,56	47,56
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	202,05	202,05
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,43	2,15
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,82	33,82

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: guanabara Ltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

Francisco Calvurça Teles  
CREA-CE 02639D  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUBA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

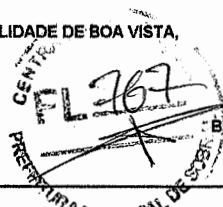
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	343,04	343,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>651,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>736,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>71,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>808,04</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>198,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.006,17</b>

## 7.7. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	11,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,12</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,58
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,26
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,92
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>78,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>99,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>117,14</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>28,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>145,86</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	27,29
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	34,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>73,87</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	2,61
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	2,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	4,20
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	1,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	5,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,15
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	17,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>111,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>62,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>174,23</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>42,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>216,95</b>

Marcelo Cuedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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

Francisco Inurça Teles  
CREA-CE/11639D  
Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

BDI SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

24,52%

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

BDI EQUIPAMEN.

10,89%

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

## 7.9. COMP. EXT\_02 - CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,13	28,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>81,32</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	32,64	5,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	49,12	10,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,29	15,37
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	67,92	67,92
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	410,24	410,24
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	13,00000000	2,98	38,74
I12778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bívolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, 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	1.107,83	3.323,49
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	14,00000000	16,90	236,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4.108,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4.189,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>69,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.258,79</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1.044,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.303,05</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,11</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,72</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,12</b>

## 8.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,58</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	27,88	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,13	0,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	20,58	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,33</b>

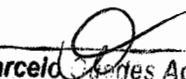
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

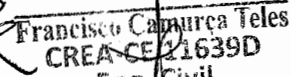
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro, Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

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

E-mail: guanabara@tda2010@hotmail.com

  
**Marcelo Sales Aguiar**  
 CPF: 233.000.123-34  
 Empresário

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE/21639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	9,27
VALOR BDI (24.52%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,99</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	27,88	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	20,58	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	1,49	2,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,35</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,11</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,13	0,13
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,22	10,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,07</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,48</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13	34,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>73,87</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,36	0,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,84	2,61
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	2,97	3,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	49,12	2,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,70	4,20
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,46	1,35

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

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresario

Francisco Cajurça Teles  
CREA-CE/1639D  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

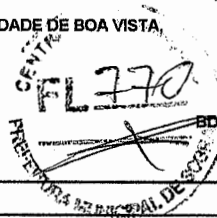
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%




COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

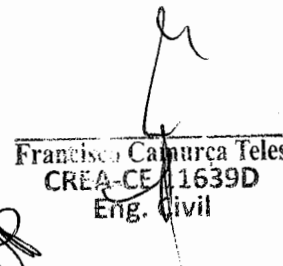
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,29	5,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,16	0,15
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,17	17,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,40</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>111,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>62,96</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>174,23</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>42,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>216,95</b>	


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

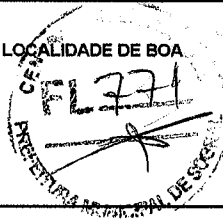
MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,53</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>0,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>0,46</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>0,99</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>				<b>0,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1,23</b>	

  
**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

**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

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF	BDI SERVIÇOS	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	24,52%	
LOCAL: SOBRAL / CE	BDI EQUIPAMEN.	
DATA: 28 / 02 / 2020	10,89%	
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019		



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

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

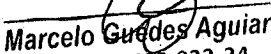
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,1600</b>

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

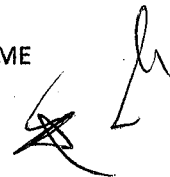
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

**BDI = 24,52%**


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

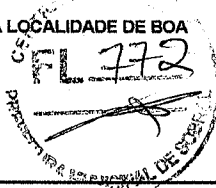
  
**Marcelo Guêdes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

**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@tda2010@hotmail.com

  
**Camurça Teles**  
 CRE-CE 11639D  
 Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF	BDI SERVIÇOS	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	24,52%	
LOCAL: SOBRAL / CE	BDI EQUIPAMEN.	
DATA: 28 / 02 / 2020	10,89%	
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019		



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>1,5000</b>


BENEFÍCIO		
L	LUCRO	3,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,5000</b>

DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,3000
R	Riscos	0,5600
DF	Despesas financeiras	0,8500
	<b>TOTAL</b>	<b>1,7100</b>

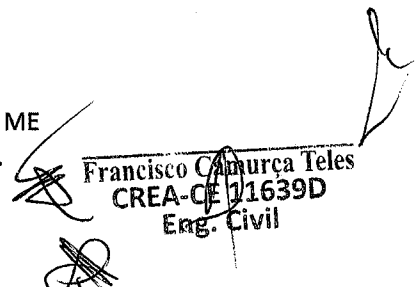
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	0,0000
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,6500</b>


**BDI = 10,89%**

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

  
**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

**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: guanabaraalda2010@hotmail.com

  
**Francisco Camurça Teles**  
 CREA-CE 11639D  
 Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF		BDI SERVIÇOS		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUJABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		24,52%		
LOCAL: SOBRAL / CE		BDI EQUIPAMEN.		
DATA: 28 / 02 / 2020		10,89%		
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019				



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

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	Feridos	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	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>

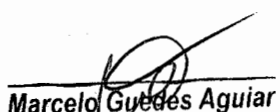
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,8600	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	<b>TOTAL</b>	<b>14,8500</b>	<b>11,4700</b>

<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

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

  
Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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: guanabaraalda2010@hotmail.com

  
Francisco Camurça Teles  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil

TOMADA DE PREÇOS: TP 011/2020 SEINF-SEINF

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL / CE

DATA: 28 / 02 / 2020

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - ORSE JUN/2019

BDI SERVIÇOS

24,52%

BDI EQUIPAMEN.

10,89%



COMPOSIÇÃO DE BDI

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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>

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

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

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

Francisco Damurça Teles  
CREA-CE 11639D  
Eng. Civil

*[Handwritten signature]*