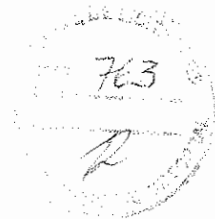




**CONSTRUTORA NOVA TERRA**

Um novo conceito em construções



## CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2019- SESEC  
PROCESSO: P060166/2019  
DATA DA LICITAÇÃO: 15/05/2019  
HORÁRIO DA LICITAÇÃO: 09hs00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2019-SMS**, pelo preço Global de **R\$ 322.202,88 (Trezentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Oito centavos)**. Com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 061.653.893-68, 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 da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
ENDEREÇO: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce.  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
FONE: (88) 9.9433-7208  
E-MAIL: [construtoranovaterra@hotmail.com](mailto:construtoranovaterra@hotmail.com)

Massapê, 14 de maio de 2019.

Atenciosamente,


*Francisco Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular

*João Batista Moreira*

João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

*[Handwritten signature and mark]*

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - CMT, SITUADO A RUA ENGENHEIRO JOSÉ FIGUEIREDO, N° 1035, BAIRRO COHAB I, SOBRAL, CEARÁ	DATA: 15/05/2019	BDI: 24,52%
	PREFEITURA CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
HORÁRIO:	09HS00MIN	SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,05% 11,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2019- SESEC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

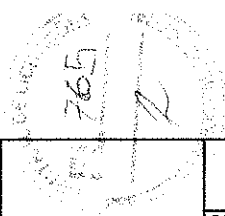


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.492,68	3,57
2	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	6.439,44	2,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.377,09	3,53
4	MOVIMENTO DE TERRA	282,17	0,09
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.633,53	2,99
6	PAREDES E PAINÉIS	7.560,87	2,35
7	PISOS	19.509,27	6,05
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.458,96	0,45
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.290,17	5,99
10	REVESTIMENTO	2.903,04	0,90
11	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES	573,50	0,18
12	FORRO	14.300,74	4,44
13	COBERTURA	46.307,77	14,37
14	PINTURA	54.736,47	16,99
15	LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS	7.815,43	2,43
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	65.413,40	20,30
17	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS	7.596,07	2,36
18	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA	4.033,50	1,25
19	URBANIZAÇÃO	23.586,24	7,32
19.1	PASSEIO EXTERNO	22.494,24	6,98
19.2	OUTROS SERVIÇOS	1.092,00	0,34
	LIMPEZA FINAL	7.892,54	2,45
		VALOR TOTAL:	322.202,88 100,00

Trezentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - CMT, SITUADO A RUA ENGENHEIRO JOSÉ FIGUEIREDO, N° 1035, BAIRRO COHAB I, SOBRAL, CEARÁ.	DATA:	15/05/2019	BDI:	24,52%
PREFEITURA CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO CERTAME:	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	HORA:	85,20%	MES:	-
HORÁRIO:	09HS00MIN	DATA REF.:	12/2018		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2019- SESEC	SINAPI:	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

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>11.492,68</b>
1.1	SOBRAL001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	MES	4,00	2.307,40	565,77	2.873,17	11.492,68
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>6.439,44</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	187,48	45,97	233,45	1.400,70
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.013,62	738,94	3.752,56	3.752,56
2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	14,00	73,78	18,09	91,87	1.286,18
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>11.377,09</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,11	30,13	7,39	37,52	1.054,69
3.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	187,38	26,79	6,57	33,36	6.251,00
3.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	65,52	8,04	1,97	10,01	655,86
3.4	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASEY CIMENTADO	SEINFRA	M2	138,00	8,85	2,17	11,02	1.520,76

#1

3.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	138,00	5,03	1,23	6,26	863,88
3.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	240,00	0,22	0,05	0,27	64,80
3.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,00	13,30	3,26	16,56	248,40
3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,39	2,08	0,51	2,59	55,40
3.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,39	14,62	3,58	18,20	662,30
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>282,17</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,61	23,45	5,75	29,20	134,61
4.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,61	11,09	2,72	13,81	63,66
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,61	14,62	3,58	18,20	83,90
5	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>9.633,53</b>
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,40	247,03	60,57	307,60	738,24
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,20	321,73	78,89	400,62	480,74
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,55	242,32	59,42	301,74	1.372,92
5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,40	59,26	14,53	73,79	2.685,96
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	364,00	5,70	1,40	7,10	2.584,40
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	76,99	18,88	95,87	193,66
5.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,53	130,54	32,01	162,55	411,25
5.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	16,29	57,50	14,10	71,60	1.166,36
6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>7.560,87</b>

767

6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,00	31,66	7,76	39,42	2.207,52
6.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,00	286,61	70,28	356,89	5.353,35
7	<b>PISOS</b>								<b>19.509,27</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,24	296,63	72,73	369,36	4.151,61
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	187,38	65,82	16,14	81,96	15.357,66
8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>1.458,96</b>
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,00	15,81	3,88	19,69	157,52
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	32,00	32,66	8,01	40,67	1.301,44
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>19.290,17</b>
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.200,81	539,64	2.740,45	2.740,45
9.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,82	194,30	47,64	241,94	7.214,65
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,52	163,82	40,17	203,99	2.961,93
9.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,34	84,86	20,81	105,67	4.685,41
9.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	456,93	112,04	568,97	1.137,94
9.6	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	441,53	108,26	549,79	549,79
10	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>2.903,04</b>
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	112,00	3,46	0,85	4,33	484,96
10.2	C3152	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	112,00	17,34	4,25	21,59	2.418,08
11	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES</b>								<b>573,50</b>

197 J

11.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	62,00	3,62	0,89	4,51	279,62
11.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	62,00	3,81	0,93	4,74	293,88
<b>12</b>	<b>FORRO</b>								<b>14.300,74</b>
12.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	405,12	28,35	6,95	35,30	14.300,74
<b>13</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>46.307,77</b>
13.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.022,35	24,92	6,11	31,03	31.723,52
13.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	204,47	50,52	12,39	62,91	12.863,21
13.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	202,00	6,84	1,68	8,52	1.721,04
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>								<b>54.736,47</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	953,01	8,15	2,00	10,15	9.673,05
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	953,01	10,91	2,68	13,59	12.951,41
14.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3.067,05	8,41	2,06	10,47	32.112,01
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>7.815,43</b>
15.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	232,43	56,99	289,42	868,26
15.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	446,47	109,47	555,94	1.111,88
15.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	6,70	1,64	8,34	50,04
15.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	293,41	71,94	365,35	2.557,45
15.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	613,70	150,48	764,18	1.528,36
15.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	9,00	19,24	4,72	23,96	215,64

191

15.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	21,58	5,29	26,87	107,48
15.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	26,87	6,59	33,46	133,84
15.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	41,82	10,25	52,07	468,63
15.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	136,03	33,35	169,38	609,77
15.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	32,94	8,08	41,02	164,08
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>65.413,40</b>
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.060,00	8,75	2,15	10,90	11.554,00
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	74,00	12,97	3,18	16,15	1.195,10
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	15,37	3,77	19,14	574,20
16.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	62,00	22,84	5,60	28,44	1.763,28
16.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	9,35	2,29	11,64	2.910,00
16.6	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	20,00	8,62	2,11	10,73	214,60
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	122,00	4,18	1,02	5,20	634,40
16.8	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	13,00	80,42	19,72	100,14	1.301,82
16.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	81,00	4,92	1,21	6,13	496,53
16.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	25,00	24,31	5,96	30,27	756,75
16.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	130,20	31,93	162,13	486,39
16.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	141,35	34,66	176,01	528,03
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.994,00	3,61	0,89	4,50	17.973,00

191 5

16.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	375,00	4,52	1,11	5,63	2.111,25
16.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	625,00	5,22	1,28	6,50	4.062,50
16.16	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,70	4,59	23,29	93,16
16.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,38	3,77	19,15	306,40
16.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	23,48	5,76	29,24	87,72
16.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	9,67	2,37	12,04	180,60
16.20	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	118,45	29,04	147,49	1.769,88
16.21	COMP.EXT_02	LUMINÁRIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM LÂMPADA LED DUPLA 2x20W	SEINFRA	M2	81,00	114,75	28,14	142,89	11.574,09
16.22	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	177,03	43,41	220,44	440,88
16.23	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	237,82	58,31	296,13	592,26
16.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,99	2,69	13,68	136,80
16.25	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	62,00	36,52	8,95	45,47	2.819,14
16.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	13,16	3,23	16,39	393,36
16.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	9,00	13,16	3,23	16,39	147,51
16.28	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	55,52	13,61	69,13	138,26
16.29	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	55,52	13,61	69,13	69,13
16.30	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	82,20	20,16	102,36	102,36
17	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS								7.596,07



17.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,00	8,75	2,15	10,90	1.798,50
17.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,00	12,97	3,18	16,15	694,45
17.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	53,00	22,84	5,60	28,44	1.507,32
17.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	21,00	4,18	1,02	5,20	109,20
17.5	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,54	75,99	18,63	94,62	51,09
17.6	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	21,00	30,77	7,54	38,31	804,51
17.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	300,00	7,04	1,73	8,77	2.631,00
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA</b>								<b>4.033,50</b>
18.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	19,59	4,80	24,39	1.463,40
18.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	30,00	25,16	6,17	31,33	939,90
18.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	40,00	29,13	7,14	36,27	1.450,80
18.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	30,00	4,80	1,18	5,98	179,40
<b>19</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>23.586,24</b>
<b>19.1</b>	<b>PASSEIO EXTERNO</b>								<b>22.494,24</b>
19.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,50	46,64	11,44	58,08	2.352,24
19.1.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	270,00	30,64	7,51	38,15	10.300,50
19.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	270,00	29,27	7,18	36,45	9.941,50
<b>19.2</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								<b>1.092,00</b>
19.2.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	10,00	50,27	12,33	62,60	626,00

19.2.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	100,00	3,74	0,92	4,66	466,00
20	LIMPEZA FINAL								7.892,54
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.022,35	6,20	1,52	7,72	7.892,54
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>322.202,88</b>

Trezentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

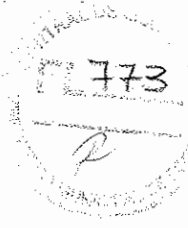
Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 081.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE TRÁNSITO - CMT. SITUADO A RUA ENGENHEIRO JOSÉ FIGUEIREDO, N° 1035, BAIRRO COHAB I, SOBRAL, CEARÁ.	<b>DATA:</b> 15/05/2019	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>PREFEITURA CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2018.10 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2019- SESEC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	12,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30	60	90	120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.492,68	10,00	25,00	40,00	25,00	100,00
			1.149,27	2.873,17	4.597,07	2.873,17	11.492,68
2	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	6.439,44	100,00				100,00
			6.439,44				6.439,44
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.377,09	100,00				100,00
			11.377,09				11.377,09
4	MOVIMENTO DE TERRA	282,17	100,00				100,00
			282,17				282,17
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.633,53		100,00			100,00
				9.633,53			9.633,53
6	PAREDES E PAINÉIS	7.560,87		100,00			100,00
				7.560,87			7.560,87
7	PISOS	19.509,27		100,00			100,00
				19.509,27			19.509,27
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.458,96		100,00			100,00
				1.458,96			1.458,96
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.290,17			100,00		100,00
					19.290,17		19.290,17
10	REVESTIMENTO	2.903,04			100,00		100,00
					2.903,04		2.903,04
11	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES	573,50			100,00		100,00
					573,50		573,50
12	FORRO	14.300,74			50,00	50,00	100,00
					7.150,37	7.150,37	14.300,74
13	COBERTURA	46.307,77			50,00	50,00	100,00
					23.153,89	23.153,88	46.307,77
14	PINTURA	54.736,47			50,00	50,00	100,00
					27.368,24	27.368,23	54.736,47
15	LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS	7.815,43			50,00	50,00	100,00
					3.907,72	3.907,71	7.815,43
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	65.413,40		50,00	50,00		100,00
				32.706,70	32.706,70		65.413,40
17	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS	7.596,07		50,00	50,00		100,00
				3.798,04	3.798,03		7.596,07
18	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA	4.033,50		50,00	50,00		100,00
				2.016,75	2.016,75		4.033,50
19	URBANIZAÇÃO	23.586,24	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			4.717,25	7.075,87	7.075,87	4.717,25	23.586,24
20	LIMPEZA FINAL	7.892,54				100,00	100,00
						7.892,54	7.892,54
		322.202,88	23.965,22	86.633,16	134.541,35	77.063,15	322.202,88
			23.965,22	110.598,38	245.139,73	322.202,88	

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

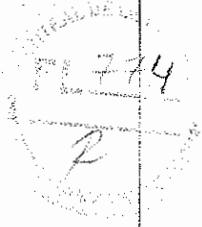
João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*[Handwritten signature and initials]*



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>OBRA:</b>	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - CMT, SITUADO A RUA ENGENHEIRO JOSÉ FIGUEIREDO, N° 1035, BAIRRO COHAS I, SOBRAL, CEARÁ.	<b>DATA:</b> 15/05/2019	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>PREFEITURA CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2010
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2019- SESEC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

**Beneficio**

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

**Despesas Indiretas**

L	LUCRO	6,1600
G	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
<b>TOTAL</b>		<b>8,5200</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,0000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>


BDI = 24,52%

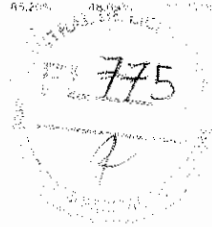
$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

.T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Rancisco Fausto dos Santos*  
 Rancisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 <p><b>CNT</b> CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE TRÁNSITO - CMT, SITUADO A RUA ENGENHEIRO JOSÉ FIGUEIREDO, N° 1035, BAIRRO COHAB I, SOBRAL, CEARÁ.	DATA : 15/05/2019	
	PREFEITURA CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	BDI : 24,52%	
	ENDEREÇO CERTAME:	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060.	FONTE	VERSÃO
	HORÁRIO:	09HS00MIN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2019- SESEC	SINAPI	2018/19 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
<b>TOTAL</b>		<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
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>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

IT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D

*(Handwritten marks and signatures)*