

 <p><b>Prefeitura do Município de Teresina</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe</b></p>	Número da Nota <b>00000125</b>											
	Data e Hora de Emissão <b>27/11/2018 08:39:24</b>											
	Código de Verificação <b>879b354d</b>											
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>												
 <p>Nome/Razão Social: <b>SOFERRO CONSTRUTORA LTDA</b> CPF/CNPJ: <b>03.718.032/0001-15</b> Endereço: <b>AVENIDA JOAQUIM NELSON, Nº1100 - SALA 101 - BAIRRO ITARARÉ - CEP:64078-225</b> Município: <b>TERESINA</b></p>	<p>Inscrição Municipal : <b>081153-0</b> UF: <b>PI</b></p>											
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>												
<p>Nome/Razão Social: <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22 REGIAO</b> CPF/CNPJ: <b>03.458.141/0001-40</b> Endereço: <b>RUA COELHO RODRIGUES, Nº181 - BAIRRO CENTRO - CEP:64000-080</b> Município: <b>TERESINA</b> UF: <b>PI</b> E-mail: <b>engenharia@trt22.jus.br</b></p>												
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>												
<p><b>Descrição:</b> VALOR REFERENTE A 3ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 01 DA OBRA DE ENGENHARIA - SÉTIMA ETAPA DO PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO NA 22ª REGIÃO CONTRATO Nº14/2017 DEDUÇÕES: MATERIAL = R\$ 60.050,18 (40% DO VALOR DA NOTA) SERVIÇOS = R\$ 90.075,26 (60% DO VALOR DA NOTA) INSS = R\$ 9.908,28 (11% DO VALOR DOS SERVIÇOS)</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tributável</th> <th>Item</th> <th>Qtde</th> <th>Unitário R\$</th> <th>Total R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIM</td> <td>3ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 01</td> <td>1</td> <td>150125,44</td> <td>150.125,44</td> </tr> </tbody> </table>	Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$	SIM	3ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 01	1	150125,44	150.125,44	<p>Atesto que os serviço(s) relacionado(s) neste documento foram realizados a contento, Teresina, 20/11/2018.</p> <p>.....</p> <p>Diego do Nascimento Vieira Coordenador de Material e Logística TRT 22ª Região</p> <p>Engº Everaldo Martins da Silva Técnico Judiciário TRT 22ª Região</p> <p>OSMAR RODRIGUES DE MESQUITA JUNIOR TÉCNICO JUDICIÁRIO - 30822061</p>	
Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$								
SIM	3ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 01	1	150125,44	150.125,44								
PIS (0,6500%): <b>R\$ 975,82</b>	COFINS (3,0000%): <b>R\$ 4.503,76</b>	INSS (2,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IR (1,5000%): <b>R\$ 2.251,88</b>	CSLL (1,0000%): <b>R\$ 1.501,25</b>								
<b>VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 150.125,44</b>												
Valor Total das Deduções: <b>R\$ 60.050,17</b>	Base de Cálculo: <b>R\$ 90.075,27</b>	Alíquota: <b>3,00%</b>	Valor do ISS: <b>R\$ 2702,25</b>									
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>												
Mês de Competência da Nota Fiscal: <b>11/2018</b>		Tributação: <b>TRIBUTÁVEL</b>										
Local da Prestação do Serviço: <b>TERESINA/PI</b>		Incidência: <b>TERESINA/PI</b>										
Recolhimento: <b>ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR</b>												
CNAE: <b>412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (OBRAS NOVAS)</b>												
Serviço: <b>0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).</b>												
O CREDENCIAMENTO PARA EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA NÃO AUTORIZA O FUNCIONAMENTO DA EMPRESA												

.....  
Tribunal Superior Eleitoral  
Câmara de Registro Eleitoral  
Rua dos Andradas, 1.181 - Centro  
Brasília - DF, CEP 70040-900  
(61) 3345-3000



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

Cliente: Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Endereço: Avenida João XXIII 1460-A

Data base: Março/2018

Data: 21/11/18

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL / BDI	BDI CONVENCIONAL (23,5%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL / BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL / BDI	
1.0	1.1	Atuação de projetos de inclinação, elaboração de projeto de sonorização, atualização do projeto de substituição	und	1,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 8.604,00		R\$ 44.604,00					
							Subtotal		R\$ 44.604,00				R\$ 44.604,00	
2.0	2.1	Paradas, painéis e divisórias - Banheiros novos, parede novo platinado e casa de máquina Mirro	m²	46,00	R\$ 75,72	R\$ 3.483,12	R\$ 832,47		R\$ 4.315,59				R\$ 4.315,59	
		Alvenaria de tijolo de furo dim. 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8 aditivo plastificante, espessura de parede 9cm												
		Paredo com placas de gesso acartonado (drywall) Resistente a Umidade (RU) ou placa verde), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos, af. 06/2017 P	m²	447,12	R\$ 159,09	R\$ 71.132,32	R\$ 17.000,62		R\$ 88.132,94					R\$ 88.132,94
3.0	3.1	Revestimentos em Gersil e Granitos - Banheiros novos e casa de máquina do Mirro	m²	46,00	R\$ 2,93	R\$ 134,78	R\$ 32,21		R\$ 166,99					R\$ 166,99
		Chapisco para parede interna, extoma e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=5mm	m²	46,00	R\$ 21,05	R\$ 968,30	R\$ 231,42		R\$ 1.199,72					R\$ 1.199,72
		Emboço/Massa única para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no traço 1:6, e=2,5cm	m²	19,12	R\$ 695,69	R\$ 13.301,59	R\$ 3.179,08		R\$ 16.480,67					R\$ 16.480,67
3.2	3.3	Granito Rain Forest para pia e bancadas	m²	19,12	R\$ 695,69	R\$ 13.301,59	R\$ 3.179,08		R\$ 16.480,67					R\$ 16.480,67
							Subtotal		R\$ 17.847,39				R\$ 17.847,39	
4.0	4.1	Escuadrias - escada de emergência	m²	122,88	R\$ 28,31	R\$ 3.478,73	R\$ 831,42		R\$ 4.310,15					R\$ 4.310,15
		Instalação de Grade de Alumínio Escada de Emergência (apenas serviço - Duro de ventilação)					Subtotal		R\$ 4.310,15				R\$ 4.310,15	
5.0	5.1	Revestimentos em Gersil e Granitos - Banheiros novos	m²	270,00	R\$ 76,14	R\$ 20.557,80	R\$ 4.913,31		R\$ 25.471,11					R\$ 25.471,11
		Pastilha porcelanizada Atlas 5x5cm série corajão SG 4827					Subtotal		R\$ 25.471,11				R\$ 25.471,11	
6.0	6.1	Expansarinas - Banheiros novos e casa de máquina	und	19,00	R\$ 1.227,37	R\$ 23.320,03	R\$ 5.573,49		R\$ 28.893,52					R\$ 28.893,52
		Porta de madeira completa (0,80x2,10) - Kit porta multidoor gunga Ipê champagne					Subtotal		R\$ 28.893,52				R\$ 28.893,52	
7.0	7.1	Impressabilizações - Banheiros novos	m²	80,00	R\$ 65,57	R\$ 5.245,60	R\$ 1.253,70		R\$ 6.499,30					R\$ 6.499,30
		Impressabilização com manita acrílica de 3mm					Subtotal		R\$ 6.499,30				R\$ 6.499,30	
8.0	8.1	Instalações hidráulicas	m	170,00	R\$ 30,06	R\$ 5.110,20	R\$ 1.221,34		R\$ 6.331,54					R\$ 6.331,54
		Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou pumada), inclusive conexões, cortes e furação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91795 - SINAPI)												
		Instalações sanitárias	m	40,00	R\$ 57,88	R\$ 2.315,20	R\$ 553,33		R\$ 2.868,53					R\$ 2.868,53
		Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91793)												
		Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn 75mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91794)												
		Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn 100mm (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, para esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91795)												
		Válvulas, elementos e conexões de PVC soldáveis para esgoto	und.	24,00	R\$ 21,83	R\$ 523,92	R\$ 125,22		R\$ 649,14					R\$ 649,14
		Caixa Sanitária de PVC DN 100 x 100 x 50mm, com junta elástica, lomenada e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário (INH 93707)					Subtotal		R\$ 23.999,33				R\$ 23.999,33	
9.0	9.1	LOUÇAS, METAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS - Banheiros novos	und.	25,00	R\$ 512,46	R\$ 12.811,50	R\$ 3.061,95		R\$ 15.873,45					R\$ 15.873,45
		Bacia para caixa acoplada Vogue Plus P.515, com caixa acoplada com acabamento duo CDC.01E.17												
		Assento Vogue Plus - Poskater AP 51.17 (furação cruzada) ou equivalente.	und.	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75		R\$ 4.519,25					R\$ 4.519,25
		Microto M 111 ou equivalente.	und.	2,00	R\$ 524,99	R\$ 1.049,98	R\$ 250,95		R\$ 1.300,93					R\$ 1.300,93
		Tombada automática de mesa 1173 C - Deca mate Eco ou equivalentes.	und.	24,00	R\$ 296,51	R\$ 7.116,24	R\$ 1.700,78		R\$ 8.817,02					R\$ 8.817,02
		Lavatório para semicombate L62 linha Monte Carlo ou equivalente.	und.	20,00	R\$ 293,37	R\$ 5.867,40	R\$ 1.402,31		R\$ 7.269,71					R\$ 7.269,71
		Porta papéis higiênicos AE 21000 ou equivalente.	und.	25,00	R\$ 35,23	R\$ 880,75	R\$ 210,18		R\$ 1.090,93					R\$ 1.090,93
		Cuba de embutir oval grande L 37 ou equivalente.	und.	4,00	R\$ 97,89	R\$ 391,56	R\$ 95,58		R\$ 487,14					R\$ 487,14
		Registro de gaveta de 25mm, com canoço acabamento Aspen (Doca)	und.	22,00	R\$ 76,35	R\$ 1.679,70	R\$ 401,05		R\$ 2.080,75					R\$ 2.080,75
		Válvula de escoamento com Tampa plástica para lavatório, cuba e bidê (1602.C.P.A) (INH 86877)	und.	24,00	R\$ 20,28	R\$ 486,72	R\$ 116,33		R\$ 603,05					R\$ 603,05
		Sifão cromado para lavatório (ref. Deca 1680.C.100.112) (INH 86881)	und.	24,00	R\$ 142,35	R\$ 3.416,40	R\$ 816,52		R\$ 4.232,92					R\$ 4.232,92

*Handwritten signature and initials*



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

Cliente:	Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região	Data base:	Março/2018
Obra:	Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região	Data:	21/11/18
Endereço:	Avenida João XXIII 1460-A		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL / BDI	BDI CONVENCIONAL (23,5%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL / BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL / BDI	
12.8	00094/DRSE	Concreto cúbico (fund. do shaft de entrada e da grade metálica)	m3	0,56	446,93	247,80	RS	59,22	RS	307,03	RS	247,80	RS	307,03
13.0		Paralela, gelatina e divisórias - Shaft de banheiros, Cobertura, Escadaria, Salar Médico e Sala Coфе					Subtotal		RS	36.387,81				
13.1	Licido	Alvenaria de tijolo de 14x19 cm, 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:3 aditivo plastificante, espessura da parede 9cm	m²	2685,00	75,72	203.308,20	RS	48.590,66	RS	251.898,86	RS	203.308,20	RS	251.898,86
14.0		Revestimentos em Geral - Shaft de banheiros, Coberturas, Escadaria, Salar Médico e Sala Coфе					Subtotal		RS	251.898,86				
14.1	Licido	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, 6x5mm	m²	1280,00	2,93	3.750,40	RS	896,35	RS	4.646,75	RS	3.750,40	RS	4.646,75
14.2	Licido	Emboço/Massa única para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no traço 1:6, 6x2,5cm	m²	1280,00	21,05	26.944,00	RS	6.439,62	RS	33.383,62	RS	26.944,00	RS	33.383,62
14.3	SEINFRA C443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cmt) - PELOPELA-4 - P/ PAREDE COM REJUNTE CIMENTÍCIO	m²	349,58	64,34	22.491,98	RS	5.375,58	RS	27.867,56	RS	22.491,98	RS	27.867,56
15.0		Pavimentações					Subtotal		RS	65.897,92				
15.1	Licido	Gravito Rain Forest polietileno	m²	14,17	697,36	9.888,76	RS	3.227,88	RS	16.733,64	RS	13.505,76	RS	16.733,64
16.0		Impermeabilizações salta de ar condicionado					Subtotal		RS	16.733,64				
16.1	Onse - OBR53	Impregnação com argamassa polimérica	m²	223,03	37,30	8.398,72	RS	1.983,92	RS	10.279,64	RS	8.398,72	RS	10.279,64
16.2	Comp. Propria	Proteção metálica em argamassa de cimento e areia 1:4	m²	223,03	29,99	6.688,57	RS	1.595,59	RS	8.287,26	RS	6.688,57	RS	8.287,26
17.0		Ferros em gesso escantoados para 12º andar					Subtotal		RS	18.968,89				
17.1	Shapri - 96114	Forno em drywall - para ambientes comerciais, inclusive estrutura de forço.	m²	2.624,00	49,94	131.042,56	RS	31.319,17	RS	162.361,73	RS	131.042,56	RS	162.361,73
18.0		Instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais					Subtotal		RS	182.361,73				
18.1	Licido	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou puxada), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91785 - SINAPI)	m	72,00	30,06	2.164,32	RS	517,27	RS	2.681,59	RS	2.164,32	RS	2.681,59
18.2	Licido	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 50mm, (instalado em ramal, inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91788 - SINAPI)	m	157,20	25,50	4.008,60	RS	958,06	RS	4.966,66	RS	4.008,60	RS	4.966,66
18.3	Licido	Serviço de instalação de tubo de pvc, soldável, água fria, DN 50mm, (instalado em ramal de descarga de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91793)	m	110,00	57,88	6.366,80	RS	1.521,67	RS	7.888,47	RS	6.366,80	RS	7.888,47
18.4	Licido	Serviço de instalação de tubo de pvc, soldável, água fria, DN 100mm, (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, puxada de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91795)	m	106,50	42,86	4.564,59	RS	1.090,94	RS	5.655,53	RS	4.564,59	RS	5.655,53
19.5	Sinapi 89707	Valvulas, elementos e conexões de PVC soldável para esgoto	und.	34,00	21,83	742,22	RS	177,39	RS	919,61	RS	742,22	RS	919,61
19.9		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA - Atualização do Projeto - Nova NBR-2015					Subtotal		RS	22.111,85				
19.1	Shapri -72253	CABO DE COBRE NU DE 35mm²	m	614,00	23,34	14.330,76	RS	3.425,05	RS	17.755,81	RS	14.330,76	RS	17.755,81
19.2	Comp. Propria	CABO DE COBRE NU DE 35mm², aplicado com andaimos em balanço e acabamento em mastique	m	538,00	104,78	56.371,64	RS	13.472,82	RS	69.844,46	RS	56.371,64	RS	69.844,46
19.3	Licido	CABO DE COBRE NU DE 50mm²	m	30,00	50,29	1.508,70	RS	360,58	RS	1.869,28	RS	1.508,70	RS	1.869,28
19.4	ORSE 11811	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 1" x 1/4"	m	150,00	32,69	4.903,50	RS	1.171,94	RS	6.075,44	RS	4.903,50	RS	6.075,44
19.5	ORSE 111273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, m/TEL-901 ou similar (SPDA)	und	4,00	386,36	1.545,44	RS	369,36	RS	1.914,80	RS	1.545,44	RS	1.914,80
19.6	ORSE 115688	Aterramento composto de 3 hastas de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cab	und	15,00	193,80	2.907,00	RS	694,77	RS	3.601,77	RS	2.907,00	RS	3.601,77
19.7	SINAPI 74168	CAXA DE INSPEÇÃO / HASTE DE ATERRAMENTO	und	15,00	169,93	2.548,95	RS	609,20	RS	3.158,15	RS	2.548,95	RS	3.158,15
19.8	Licido	Tubo de aço carbono de 4" sem costura	m	150,00	245,54	36.831,00	RS	8.802,61	RS	45.633,61	RS	36.831,00	RS	45.633,61
19.9	Licido	Tubo de aço carbono de 4"	und	20,00	175,77	3.515,40	RS	840,18	RS	4.355,58	RS	3.515,40	RS	4.355,58
19.10	Licido	Conexão de aço carbono 90° x 4"	und	15,00	140,54	2.108,10	RS	503,84	RS	2.611,94	RS	2.108,10	RS	2.611,94
20.0		SISTEMA DE AR CONDICIONADO - SPLUT - 11° e 12° Pavimentos					Subtotal		RS	156.820,84				
20.1	COMP. PRÓPRIA	Tubo de cobre flexível 3/8" x 1/32, acessórios e montagem	kg	83,00	162,72	13.505,76	RS	3.227,88	RS	16.733,64	RS	13.505,76	RS	16.733,64
20.2	COMP. PRÓPRIA	Tubo de cobre flexível 1/2" x 1/32, acessórios e montagem	kg	56,64	162,72	9.241,90	RS	2.280,51	RS	11.822,41	RS	9.241,90	RS	11.822,41

*[Assinatura]*



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

<b>Cliente:</b>	Triunfal Regional do Trabalho da 22ª Região	<b>Data base:</b>	Março/2018
<b>Obras:</b>	Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região	<b>Data:</b>	21/11/18
<b>Endereço:</b>	Avenida João XXIII 1460-A		

**ADITIVO 01 - TR122**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BOI	BOI COMERCIAL (23,9%)	BOI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
20.3	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre tipo 3/4x1/16, acetatos e montagem	kg	44,97	R\$ 162,72	R\$ 7.317,52	R\$ 1.748,89	R\$ 9.066,41	44,97	R\$ 7.317,52	R\$ 9.066,41	44,97	R\$ 7.317,52
20.4	COMP. PROPRIA	Tubo de condutividade 1 x 1/16 acetatos e montagem	kg	23,00	R\$ 162,72	R\$ 3.742,56	R\$ 894,47	R\$ 4.637,03	23,00	R\$ 3.742,56	R\$ 4.637,03	23,00	R\$ 3.742,56
20.5	COMP. PROPRIA	Tubo de condutividade 1,185/1/16 acetatos e montagem	kg	261,00	R\$ 162,72	R\$ 42.489,97	R\$ 10.150,31	R\$ 52.640,28	261,00	R\$ 42.489,97	R\$ 52.640,28	261,00	R\$ 42.489,97
20.6	COMP. PROPRIA	Rede elétrica instalando quadro elétrico e condensadores	und	21,00	R\$ 1.120,00	R\$ 23.520,00	R\$ 5.021,28	R\$ 29.141,28	21,00	R\$ 23.520,00	R\$ 29.141,28	21,00	R\$ 23.520,00
20.7	SINAPI 929892	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 e -0,6/1,0V, com características especiais para não propagação de chama e auto extinção de fogo, blobo 95,0 mm2, Vermelho (falso)	m	725,00	R\$ 47,10	R\$ 34.147,50	R\$ 8.161,25	R\$ 42.308,75	725,00	R\$ 34.147,50	R\$ 42.308,75	725,00	R\$ 34.147,50
20.8	SINAPI 929890	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC70 e -0,6/1,0V, com características especiais para não propagação de chama e auto extinção de fogo, blobo 70,0 mm2, Azul (falso)	m	256,00	R\$ 35,75	R\$ 9.152,00	R\$ 2.187,33	R\$ 11.339,33	256,00	R\$ 9.152,00	R\$ 11.339,33	256,00	R\$ 9.152,00
20.9	SINAPI 74131006	Quadro de distribuição de embudo em chapa de aço 18, gabinetes elétricas à base de epoxi, banimento vidrado, neutro e terra para 150A, 32 circuitos e um disjuntor geral	und	2,00	R\$ 771,98	R\$ 1.543,96	R\$ 369,01	R\$ 1.912,97	2,00	R\$ 1.543,96	R\$ 1.912,97	2,00	R\$ 1.543,96
20.10	SINAPI 74130001	Disjuntor termomagnético nominal de 15A	und	21,00	R\$ 11,93	R\$ 248,01	R\$ 59,27	R\$ 307,28	21,00	R\$ 248,01	R\$ 307,28	21,00	R\$ 248,01
20.11	SINAPI 74130007	Disjuntor termomagnético trifásico de 200A	und	2,00	R\$ 762,59	R\$ 1.525,18	R\$ 364,52	R\$ 1.889,70	2,00	R\$ 1.525,18	R\$ 1.889,70	2,00	R\$ 1.525,18
20.12	Letrado	Eletroduto de PVC tipo rosca de diâmetro 3/4"	m	40,00	R\$ 6,56	R\$ 274,40	R\$ 65,58	R\$ 339,98	40,00	R\$ 274,40	R\$ 339,98	40,00	R\$ 274,40
20.13	Letrado de obra	Chapa de PVC 4x2" de embudo	und	12,00	R\$ 6,77	R\$ 81,24	R\$ 19,42	R\$ 100,66	12,00	R\$ 81,24	R\$ 100,66	12,00	R\$ 81,24
20.14	Letrado	Serviço de instalação de tubo de PVC soldável, sobre norma, esp. 3mm, em 50mm (instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), incluindo conexões, cotas e fagulhas (COMPÓSICO REPRESENTATIVA INDI 91792)	m	110,40	R\$ 57,88	R\$ 6.389,95	R\$ 1.572,20	R\$ 7.917,15	110,40	R\$ 6.389,95	R\$ 7.917,15	110,40	R\$ 6.389,95
20.15	Letrado	Serviço de instalação de tubo de PVC soldável, sobre norma, esp. 3mm, em 40mm (instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), incluindo conexões, cotas e fagulhas (COMPÓSICO REPRESENTATIVA INDI 91792)	m	160,00	R\$ 38,44	R\$ 6.150,40	R\$ 1.469,95	R\$ 7.620,35	160,00	R\$ 6.150,40	R\$ 7.620,35	160,00	R\$ 6.150,40
21.0	Letrado	Sistemas de CCTV (Câmeras, eletroalimentação, audição e vídeo sistemas)					Subtotal	R\$ 187.267,17					
21.1	COMP. PROPRIA	Câmera IP tipo bullet, 3MP, sensor de 1/3" e lente de 28mm	und	23,00	R\$ 1.191,36	R\$ 27.450,08	R\$ 6.557,20	R\$ 33.967,28	23,00	R\$ 27.450,08	R\$ 33.967,28	23,00	R\$ 27.450,08
21.2	COMP. PROPRIA	Câmera IP fish eye, 4MP	und	6,00	R\$ 2.360,80	R\$ 14.044,80	R\$ 3.556,71	R\$ 17.401,51	6,00	R\$ 14.044,80	R\$ 17.401,51	6,00	R\$ 14.044,80
21.3	COMP. PROPRIA	Camera Speed Dome	und	2,00	R\$ 9.856,00	R\$ 19.712,00	R\$ 4.711,17	R\$ 24.423,17	2,00	R\$ 19.712,00	R\$ 24.423,17	2,00	R\$ 19.712,00
21.4	COMP. PROPRIA	NVR 40 Canais, análise de vídeo, 2 placas de rede 100/1000, 2 HD, 2VGA, HESB0264	und	1,00	R\$ 27.090,00	R\$ 27.090,00	R\$ 6.744,51	R\$ 33.834,51	1,00	R\$ 27.090,00	R\$ 33.834,51	1,00	R\$ 27.090,00
21.5	COMP. PROPRIA	Switch 24 portas 10/100	und	2,00	R\$ 822,36	R\$ 1.644,72	R\$ 393,09	R\$ 2.037,81	2,00	R\$ 1.644,72	R\$ 2.037,81	2,00	R\$ 1.644,72
21.6	COMP. PROPRIA	Switch 08 portas 10/100	und	1,00	R\$ 970,20	R\$ 970,20	R\$ 231,88	R\$ 1.202,08	1,00	R\$ 970,20	R\$ 1.202,08	1,00	R\$ 970,20
21.7	COMP. PROPRIA	Switch 04 portas 10/100	und	4,00	R\$ 2.741,20	R\$ 10.964,80	R\$ 2.820,59	R\$ 13.585,39	4,00	R\$ 10.964,80	R\$ 13.585,39	4,00	R\$ 10.964,80
21.8	COMP. PROPRIA	Fonte de 5A	und	2,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 66,92	R\$ 346,92	2,00	R\$ 280,00	R\$ 346,92	2,00	R\$ 280,00
21.9	COMP. PROPRIA	Fonte de 10A	und	6,00	R\$ 192,50	R\$ 1.155,00	R\$ 276,05	R\$ 1.431,05	6,00	R\$ 1.155,00	R\$ 1.431,05	6,00	R\$ 1.155,00
21.10	COMP. PROPRIA	Fonte de 15A	und	1,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 50,19	R\$ 260,19	1,00	R\$ 210,00	R\$ 260,19	1,00	R\$ 210,00
21.11	COMP. PROPRIA	Fibra óptica 150	m	800,00	R\$ 2,28	R\$ 1.824,00	R\$ 460,43	R\$ 2.542,43	800,00	R\$ 1.824,00	R\$ 2.542,43	800,00	R\$ 1.824,00
21.12	COMP. PROPRIA	Cabo fibra óptica	m	1040,00	R\$ 10,75	R\$ 11.180,00	R\$ 2.872,02	R\$ 13.852,02	1040,00	R\$ 11.180,00	R\$ 13.852,02	1040,00	R\$ 11.180,00
21.13	COMP. PROPRIA	Cabo per 2x1mm, 1kv	m	580,00	R\$ 6,70	R\$ 3.886,00	R\$ 978,75	R\$ 4.814,75	580,00	R\$ 3.886,00	R\$ 4.814,75	580,00	R\$ 3.886,00
21.14	COMP. PROPRIA	Fibra óptica SC APC - conectada fibra óptica	und	18,00	R\$ 15,75	R\$ 283,50	R\$ 67,76	R\$ 351,26	18,00	R\$ 283,50	R\$ 351,26	18,00	R\$ 283,50
21.15	COMP. PROPRIA	Conector FC/S	und	66,00	R\$ 4,22	R\$ 278,52	R\$ 66,57	R\$ 345,09	66,00	R\$ 278,52	R\$ 345,09	66,00	R\$ 278,52
21.16	COMP. PROPRIA	Parafuso 3/8x300mm	und	33,00	R\$ 29,30	R\$ 966,90	R\$ 231,09	R\$ 1.197,99	33,00	R\$ 29,30	R\$ 1.197,99	33,00	R\$ 29,30
21.17	COMP. PROPRIA	Eletroduto Femo Gavanhado - 3m	und	166,00	R\$ 27,27	R\$ 4.526,82	R\$ 1.081,91	R\$ 5.608,73	166,00	R\$ 4.526,82	R\$ 5.608,73	166,00	R\$ 4.526,82
21.18	COMP. PROPRIA	Eletroduto em alumínio 1" - 3m	und	9,00	R\$ 34,71	R\$ 312,39	R\$ 74,66	R\$ 387,05	9,00	R\$ 34,71	R\$ 387,05	9,00	R\$ 34,71
21.19	SINAPI 93009	Esquadro PVC 2" - 3m	und	186,00	R\$ 11,88	R\$ 2.209,68	R\$ 528,11	R\$ 2.737,79	186,00	R\$ 11,88	R\$ 2.737,79	186,00	R\$ 11,88
21.20	COMP. PROPRIA	Adaptadora para condutividade 3/4"	und	5,00	R\$ 4,55	R\$ 22,75	R\$ 5,44	R\$ 28,19	5,00	R\$ 4,55	R\$ 28,19	5,00	R\$ 4,55
21.21	COMP. PROPRIA	Adaptadora para condutividade 1"	und	110,00	R\$ 5,55	R\$ 611,60	R\$ 146,17	R\$ 757,77	110,00	R\$ 5,55	R\$ 757,77	110,00	R\$ 5,55
21.22	COMP. PROPRIA	Saida lateral para perfurado 3/8mm	und	5,00	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 6,90	R\$ 35,75	5,00	R\$ 5,77	R\$ 35,75	5,00	R\$ 5,77
21.23	ONSE 11415	Chapa de passagem FG 42	und	72,00	R\$ 17,74	R\$ 1.277,28	R\$ 305,27	R\$ 1.582,55	72,00	R\$ 17,74	R\$ 1.582,55	72,00	R\$ 17,74
21.24	COMP. PROPRIA	Chapa de passagem condutividade 4/2	und	6,00	R\$ 6,77	R\$ 40,62	R\$ 9,71	R\$ 50,33	6,00	R\$ 6,77	R\$ 50,33	6,00	R\$ 6,77
21.25	COMP. PROPRIA	Tampa coifa para condutividade 4/2	und	6,00	R\$ 6,20	R\$ 37,20	R\$ 8,89	R\$ 46,09	6,00	R\$ 6,20	R\$ 46,09	6,00	R\$ 6,20
21.26	SINAPI 83446	Chapa de passagem em alumínio 40x90x40mm	und	13,00	R\$ 136,82	R\$ 1.778,66	R\$ 442,10	R\$ 2.203,76	13,00	R\$ 136,82	R\$ 2.203,76	13,00	R\$ 136,82
21.27	ORSE 10305 ADAP.T.	Reca padrão 150	und	1,00	R\$ 2.452,37	R\$ 2.452,37	R\$ 586,12	R\$ 3.038,49	1,00	R\$ 2.452,37	R\$ 3.038,49	1,00	R\$ 2.452,37
21.28	COMP. PROPRIA	Chapa Humidica 30x26x15	und	8,00	R\$ 1.023,75	R\$ 8.190,00	R\$ 1.957,41	R\$ 10.147,41	8,00	R\$ 8.190,00	R\$ 10.147,41	8,00	R\$ 8.190,00
21.29	COMP. PROPRIA	Chapa Humidica 32x17x8	und	13,00	R\$ 854,00	R\$ 11.102,00	R\$ 2.653,38	R\$ 13.755,38	13,00	R\$ 11.102,00	R\$ 13.755,38	13,00	R\$ 11.102,00
21.30	SINAPI 73763009	Posse concreto selado circular comprimento=11m	und	2,00	R\$ 994,30	R\$ 1.988,60	R\$ 475,28	R\$ 2.463,88	2,00	R\$ 994,30	R\$ 2.463,88	2,00	R\$ 994,30
22.0	Instalação de cabanamento estruturado - 03 Pavimentos para 1ª instalação, pontos adicionais para gabinetes desarmadores e 11ª andar		m	3.850,00	R\$ 10,75	R\$ 41.387,50	R\$ 9.891,61	R\$ 51.279,11	3.850,00	R\$ 41.387,50	R\$ 51.279,11	3.850,00	R\$ 41.387,50
22.1	Sarrafia CASS3	Cabo up catenôia 6 - 6 pares	m	3.850,00	R\$ 10,75	R\$ 41.387,50	R\$ 9.891,61	R\$ 51.279,11	3.850,00	R\$ 41.387,50	R\$ 51.279,11	3.850,00	R\$ 41.387,50

*[Handwritten signature]*



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

Cliente: Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região  
 Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região  
 Endereço: Avenida João XXIII 1460-A  
 Data base: Março/2018  
 Data: 21/11/18

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (3,5%)		BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
							Subtotal	Subtotal			QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI
23.0		Limpeza permanente de obra												
23.1	LICITAO	Remoção de entulhos	m²	790,57	34,31	27.124,29	6,482,71			33.607,00				
23.2	Comp. Própria (NFE)	Tubo condutor de entulho - JAPI	m	45,00	209,24	9.415,98	2.150,42			11.566,40				
24.0		Serviços Complementares												
24.1	Shapi(03204U)	Cinta de Anamólio de Alvenaria das escadas	m	800,00	29,86	23.888,00	5.709,23			29.597,23				
24.2	COMP. PRÓPRIA	Aplicação de massa plástica na colagem de revestimento cerâmico em placas de piso elevado. Teto	m²	6599,00	15,02	99.116,98	23.688,94			122.805,94				
24.3	ORSE 7795	Canhoneira de ferro 1 1/4" (m) - Escada e Auditório	m	1250,00	19,31	24.137,50	5.768,86			29.906,36				
25.0		Link de rádios intranigação Novo edifício sede e Complexo Administrativo												
25.1	Composição própria	Rádios Libiquil Powerbeam Pibe Snc 500	unid	4,00	1.950,00	7.800,00	1.864,20			9.664,20				
25.2	Leitado	Cabo utp cat6 - 4 pares	m	300,00	10,75	3.225,00	770,78			3.995,78				
25.3	Composição própria	Torre autopoente para fiação dos rádios	m	6,00	300,00	1.800,00	430,20			2.230,20				
TOTAL														

TOTAL R\$ 1.872.236,30

**PLANILHA 02 - PENDÊNCIAS CONSTRUTORA F. RAMALHO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (3,5%)		BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
							Subtotal	Subtotal					
01.		CALÇADA DO AUDITÓRIO E ESTACIONAMENTO											
01.01	73801002-SINAPI/Nov/2013	Demolição de piso cerâmico (cameda do assentamento ou contêmpo)	m²	346,40	8,80	3.048,32	728,55			3.776,87			
01.02	73616-SINAPI/Nov/2013	Demolição de concreto simples	m³	12,00	87,09	1.045,08	249,77			1.294,85			
01.03	85387-SINAPI/Nov/2013	Remoção dos entulhos	m³	15,60	329,78	5.144,57	78,82			5.223,39			
01.04	Leitado	CERÂMICA Gai Natural ou equivalente.	m²	346,40	45,06	15.608,78	3.730,50			19.339,28			
02.		REVESTIMENTO EM GERAL											
02.01	Leitado	ARREMATATE - Emborç/Massa única para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no traço 1:5, a=2,5cm	m²	662,69	14,45	9.575,87	2.288,63			11.864,50			
02.02	73899/002-SINAPI/Nov/2013	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	88,62	33,99	3.012,19	719,91			3.732,10			
02.03	Leitado	Alvenaria de tijolos de furos dupl. 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8 aditivo plastificante, espessura da parede 9cm - alvenaria dos shafts dos banheiros, todas fora do alinhamento	m²	428,00	30,02	12.848,56	3.070,81			15.919,37			
03.		FACHADA											
03.01	SINAPI 73948/008 ADAPT. Leitado	Limpeza de esquadras de vidro da fachada	m²	1.072,00	20,15	21.600,80	5.162,59			26.763,39			
03.02	Leitado	Pintura PVA lixiz branca 01 diâmetro (cameda e teto da caixa de escada)	m²	2.240,00	4,79	10.662,40	2.548,31			13.210,71			
03.03	Preço aditivo F. ramalho	Locação de balancins para execução de Impeza e pintura	mês	1,00	10.350,00	10.350,00	2.473,65			12.823,65			
04.		PISO E FORRO											
04.01	Comp. Própria	Piso elevado tipo 60x60 sem revestimento fôrmeado de nova placa	m²	409,50	95,62	39.155,89	9.456,25			48.612,14			
04.02	Comp. Própria	Piso elevado tipo 60x60 sem revestimento - DESMONTAGEM/IMPEZAMONTAGEM	m²	1.638,00	49,16	80.524,08	19.245,26			99.769,34			
04.03	Comp. Própria	Fôrme com placas de fibra mineral acústico 625x1250MM com absorção sonora - SRA 0,55 E NRC 0,50 - DESMONTAGEM/IMPEZAMONTAGEM	m²	889,00	28,00	24.892,00	5.949,19			30.841,19			
04.04	SEINFRA CE4481 Leitado/2013	Fôrme com placas de fibra mineral acústico 625x1250MM com absorção sonora - SRA 0,55 E NRC 0,50 - sistema completo + instalação	m²	889,00	82,09	72.978,01	17.441,74			90.419,75			
05.		BANCO DE BATERIAS DE MOBILIDADES											
05.01	Compra atual	Reposição conjunto de baterias nobreaks	und	112,00	670,50	75.096,00	17.947,94			93.043,94			
06.		INCENSO											
06.01	Leitado	Tubo F. G. Din 2440, sem costura, de 2 1/2" x6000mm inclusive Lixa FG 2 1/2"	vareta	39,85	338,77	13.500,55	3.226,63			16.727,18			
06.02	Comp. Própria	Proteção da Tubulação de Incêndio - Pintura betumínea	m²	84,13	380,00	31.970,56	7.640,96			39.611,52			
06.03	73481-SINAPI/Nov/2013	Escalador manual de varetas	m²	239,11	14,97	3.579,48	855,49			4.434,97			
06.04	58635-SINAPI/Nov/2013	Relevo sem material de empilhado	m²	239,11	20,55	4.913,71	1.174,38			6.088,09			
TOTAL													

TOTAL GERAL DAS 02 PLANILHAS R\$ 2.411.327,73

*RBR*



**SOFERRRO CONSTRUTORA LTDA**

Cliente: Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Endereço: Avenida João XXIII 1460-A

Data base: Março/2018

Data: 21/11/18

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (2,5%)	BDI REDUZIDO (6,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI
ADITIVO 01 - TRT22													
									11,36%	0,71%			11,36%

 <p><b>Prefeitura do Município de Teresina</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe</b></p>	Número da Nota <b>00000126</b>			
	Data e Hora de Emissão <b>29/11/2018 15:20:41</b>			
	Código de Verificação <b>3659769a</b>			
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>				
 <p>Nome/Razão Social: <b>SOFERRO CONSTRUTORA LTDA</b> CPF/CNPJ: <b>03.718.032/0001-15</b> Endereço: <b>AVENIDA JOAQUIM NELSON, Nº1100 - SALA 101 - BAIRRO ITARARÉ - CEP:64078-225</b> Município: <b>TERESINA</b></p>	<p>Inscrição Municipal : <b>081153-0</b> UF: <b>PI</b></p>			
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
<p>Nome/Razão Social: <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22 REGIAO</b> CPF/CNPJ: <b>03.458.141/0001-40</b> Endereço: <b>RUA COELHO RODRIGUES, Nº181 - BAIRRO CENTRO - CEP:64000-080</b> Município: <b>TERESINA</b> UF: <b>PI</b> E-mail: <b>engenharia@trt22.jus.br</b></p>				
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
<p><b>Descrição:</b> VALOR REFERENTE A 10ª MEDIÇÃO DA OBRA DE ENGENHARIA - SÉTIMA ETAPA DO PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO NA 22ª REGIÃO CONTRATO Nº14/2017 DEDUÇÕES: MATERIAL = R\$ 15.450,33 (40% DO VALOR DA NOTA) SERVIÇOS = R\$ 23.175,50 (60% DO VALOR DA NOTA) INSS = R\$ 2.549,30 (11% DO VALOR DOS SERVIÇOS)</p>				
<b>Tributável</b>	<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unitário R\$</b>	<b>Total R\$</b>
<b>SIM</b>	<b>10ª MEDICAO</b>	<b>1</b>	<b>38625,83</b>	<b>38.625,83</b>
<p><i>Diego do Nascimento Vieira</i> Coordenador de Material e Logística TRT 22ª Região</p> <p><i>Engº Everdam Martins da Silva</i> Técnico Judiciário TRT 22ª Região</p> <p><i>OSMIR RODRIGUES DE MESQUITA JUNIOR</i> TÉCNICO JUDICIÁRIO - 30822061</p>		<p>Atesto que os serviço(s) relacionado(s) neste documento foram realizados a contento. Teresina, 30/11/2018.</p>		
PIS (0,6500%): <b>R\$ 251,07</b>	COFINS (3,0000%): <b>R\$ 1.158,77</b>	INSS (2,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IR (1,5000%): <b>R\$ 579,39</b>	CSLL (1,0000%): <b>R\$ 386,26</b>
<b>VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 38.625,83</b>				
Valor Total das Deduções: <b>R\$ 15.450,33</b>	Base de Cálculo: <b>R\$ 23.175,50</b>	Aliquota: <b>3,00%</b>	Valor do ISS: <b>R\$ 695,26</b>	
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
Mês de Competência da Nota Fiscal: <b>11/2018</b>		Tributação: <b>TRIBUTÁVEL</b>		
Local da Prestação do Serviço: <b>TERESINA/PI</b>		Incidência: <b>TERESINA/PI</b>		
Recolhimento: <b>ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR</b>				
CNAE: <b>412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (OBRAS NOVAS)</b>				
Serviço: <b>0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).</b>				
O CREDENCIAMENTO PARA EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA NÃO AUTORIZA O FUNCIONAMENTO DA EMPRESA				



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENIÇÃO AL	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA		
										BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL
<b>01. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
01.01	SINAPI 74209/1	Placa de obra	m²	4,00	275,66	1.102,64	263,53		1.366,17	23,90%	R\$	4,00	23,90%	1.366,17	100,00%
01.02	Comp. Propria	Elaboração de PCMSO, PPRA E PCMAT	und	1,00	9.000,00	9.000,00	2.151,00		11.151,00	23,90%	R\$	0,56	23,90%	6.195,00	56,00%
01.03	Comp. Propria	Levant. lavas e Seguros para Riscos de Engenharia	und	1,00	8.200,00	8.200,00	1.959,80		10.159,80	23,90%	R\$	1,00	23,90%	10.159,80	100,00%
01.04	Comp. Propria	Limpeza manual do terreno	m²	4.500,00	0,50	2.250,00	537,75		2.787,75	23,90%	R\$	4500,00	23,90%	2.787,75	100,00%
01.05	Comp. Propria	Remoção de entulhos	m³	80,00	49,56	3.964,80	947,59		4.912,39	23,90%	R\$	80,00	23,90%	4.912,39	100,00%
01.06	Comp. Propria	Projeto Estrutural da caixa de elevador panorâmico	und	1,00	8.500,00	8.500,00	2.031,50		10.531,50	23,90%	R\$	1,00	23,90%	10.531,50	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 40.999,91</b>															
<b>02. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>															
02.01	Comp. Propria	Equipe de pessoal direto e materiais diversos	und	1,00	1.239.903,98	1.239.903,98	296.337,05		1.536.241,03	23,90%	R\$	1,00	23,90%	1.536.241,03	100,00%
02.02	Comp. Propria	Consumos	und	1,00	87.500,00	87.500,00	20.912,50		108.412,50	23,90%	R\$	1,00	23,90%	108.412,50	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 1.644.653,53</b>															
<b>03. EQUIPAMENTOS E PERMANÊNCIAS</b>															
03.01	Comp. Propria	Locação Betonômetro de 600 litros autocompável	mês	14,00	810,00	11.340,00	2.710,26		14.050,26	23,90%	R\$	14,00	23,90%	14.050,26	100,00%
03.02	Comp. Propria	Ferramentas manuais	und	1,00	5.030,00	5.030,00	1.202,17		6.232,17	23,90%	R\$	1,00	23,90%	6.232,17	100,00%
03.03	SINAPI 736/18	Locação de andaimes metálicos	m²	884,00	5,27	4.553,28	1.088,23		5.641,51	23,90%	R\$	884,00	23,90%	5.641,51	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 25.922,94</b>															
<b>04. ESTRUTURAS</b>															
04.01	SINAPI 93700/01	Aço para estruturas metálicas - construção de vigas e pilares para poço elevador ganadecido	kg	8000,00	8,65	69.200,00	16.538,80		85.738,80	23,90%	R\$	8000,00	23,90%	85.738,80	100,00%
04.02	Comp. Propria	Enchimento de laje de base e circulações com concreto leve	m³	2757,20	60,27	166.176,44	39.716,17		205.892,61	23,90%	R\$	2757,20	23,90%	205.892,61	100,00%
04.03	Comp. Propria	Laje de concreto armado do poço do elevador panorâmico	m²	6,25	160,11	1.000,69	239,16		1.239,85	23,90%	R\$	6,25	23,90%	1.239,85	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 292.871,27</b>															
<b>05. URBANIZAÇÃO EXTERNA</b>															
05.01	Comp. Propria	Tratamento superficial duplo - TSD, com emulsão RR-2C, inclusive capa selante, abertura e preparo de caixa, regularização e compactação de subleito, base de solo em brita e imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	1826,30	25,57	46.699,49	11.160,94		57.860,43	23,90%	R\$	0,00	23,90%	57.860,43	0,00%
05.02	SINAPI 94273	Guia PRÉ-FABRICADA de concreto retilo ou curva, assentada com concreto, l=15 lapa, contraloço tipo C	m	400,00	35,57	14.228,00	3.400,49		17.628,49	23,90%	R\$	400,00	23,90%	17.628,49	100,00%
05.03	SINAPI 92396	Piso interativo tipo Uplift em concreto aparente dimensionado 5x10x20 cm, espessura 8 cm, assentado sobre camada de areia com h=20 cm	m²	1411,95	55,10	77.798,45	18.593,83		96.392,27	23,90%	R\$	1411,95	23,90%	96.392,27	100,00%
05.04	SINAPI 93891/1	Piso amassado para calçada	m²	350,00	44,28	15.498,00	3.704,02		19.202,02	23,90%	R\$	350,00	23,90%	19.202,02	100,00%
05.05	Comp. Propria	Melhorio pré-moldado com dimensão 0,70x0,3x1,00m para jardim	m	80,00	27,84	2.227,20	532,30		2.759,50	23,90%	R\$	80,00	23,90%	2.759,50	100,00%
05.06	SEINFRA - CE C475	CERCA/GRADIL oxford 3d bege mineiro na cor verde com 2,43m de altura	m	100,00	313,35	31.335,00	7.489,07		38.824,07	23,90%	R\$	100,00	23,90%	38.824,07	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 232.665,78</b>															
<b>06. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>															
06.01	Comp. Propria	Alvenaria de tijolos de furos duplos, 6x14x19, assentada com argamassa de cimento e areia 1:8 aditivo plastificante, espessura de parede 9cm	m²	400,00	75,72	30.288,00	7.238,83		37.526,83	23,90%	R\$	400,00	23,90%	37.526,83	100,00%
06.02	Comp. Propria	Divisórias acústicas em painéis cegos - Divifond (conforme projeto) ou equivalente	m²	4850,00	250,00	1.212.500,00	198.365,00		1.410.865,00	23,90%	R\$	4850,00	23,90%	1.410.865,00	100,00%
06.03	74299001.ADAPT.	Divisórias em granito Preto São Gabriel	m²	680,12	570,13	387.756,82	92.673,88		480.430,69	23,90%	R\$	680,12	23,90%	480.430,69	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 1.928.822,52</b>															
<b>07. REVESTIMENTOS EM GERAL E GRANITOS</b>															
07.01	SINAPI 87879	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem granelar tipo 1:3, esp.5mm	m²	800,00	2,93	2.344,00	560,22		2.904,22	23,90%	R\$	800,00	23,90%	2.904,22	100,00%
07.02	Comp. Propria	Emboço/Massa úmida para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no tipo 1:6, esp.2,5cm	m²	800,00	21,05	16.840,00	4.024,76		20.864,76	23,90%	R\$	800,00	23,90%	20.864,76	100,00%
07.03	Comp. Propria	Assentamento em chumbo trabalho 1,5mm (segundo manual)	m²	271,16	395,00	107.108,20	25.588,86		132.707,06	23,90%	R\$	271,16	23,90%	132.707,06	100,00%
07.04	Comp. Propria	Pastilha porcelanizada Atlas 5x5cm série canção SG 4827	m²	2.560,00	76,14	178.225,00	42.784,03		221.009,03	23,90%	R\$	2560,00	23,90%	221.009,03	100,00%
07.05	Comp. Propria	Cimento Itaú Fostit para piso e bancadas	m²	215,37	695,89	149.930,76	35.809,89		185.740,65	23,90%	R\$	215,37	23,90%	185.740,65	100,00%
07.07	Comp. Propria	Grante Itau Fostit para moldura de espelhos	m²	46,14	670,76	30.946,87	7.396,78		38.343,65	23,90%	R\$	46,14	23,90%	38.343,65	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 602.155,02</b>															
<b>08. PINTURA</b>															
08.01	SINAPI 88487	Emassamento e boamento de paredes com massa PVA látex	m²	4125,00	9,30	38.362,50	9.168,64		47.531,14	23,90%	R\$	4125,00	23,90%	47.531,14	100,00%
08.02	SINAPI 88494	Emassamento e boamento de fôrmas com massa PVA látex	m²	685,00	13,11	9.080,35	2.146,30		11.226,65	23,90%	R\$	685,00	23,90%	11.226,65	100,00%
08.03	ADAPTADA.	Pinura PVA látex branca 01 (dentado - parede e teto da caixa de escadas)	m²	394,00	4,29	16.919,76	4.043,82		20.963,58	23,90%	R\$	394,00	23,90%	20.963,58	100,00%
08.04	SINAPI 88497	Pinura PVA látex branca 02 (dentado)	m²	4125,00	5,49	22.648,25	5.412,45		28.060,70	23,90%	R\$	4125,00	23,90%	28.060,70	100,00%
08.05	SINAPI 92468	Pinura em esmalte sintético sobre ferro ou aço inoxidável preparador	m²	200,00	28,22	5.644,00	1.348,92		6.992,92	23,90%	R\$	200,00	23,90%	6.992,92	100,00%
08.06	SINAPI 41595	Tinta especial para piso - Aplicação de faixas de demarcação, com faixas de 5 cm de largura, conforme memorial descritivo	m	600,00	9,46	5.676,00	1.356,56		7.032,56	23,90%	R\$	600,00	23,90%	7.032,56	100,00%
08.07	Comp. Propria	Pinura de sinalização horizontal por unidade - desenhos especiais	und	30,00	55,08	1.652,40	394,92		2.047,32	23,90%	R\$	30,00	23,90%	2.047,32	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$ 133.752,88</b>															
<b>09.1. PORTAS</b>															
<b>09.1. ESQUADRIAS</b>															

*[Handwritten signature]*

Document generated by SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 CEP: 46.078.600  
 Endereço: Rua...  
 Documento assinado eletronicamente (Certificado Al) por EVERDAM MARTINS DA SILVA em 30/11/2018 11:22:11.  
 Documento disponível em www.trt22.jus.br (Identificador ID:232481).



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**10ª MEDIÇÃO**

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BOI	CONVENIÇÃO AL	BOI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	BOI	PREÇO TOTAL S/ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
08.1.1	Comp. Prolata	Porta de madeira completa (0.60x2.10) - kit porta multicores guinça 1/2 charrangue	und	5,00	1.232,37	6.161,85	1.666,71		7.828,56	23,90%	RS	7.828,56	5,00	23,90%	7.828,56	100,00%
08.1.2	Comp. Prolata	Porta de madeira completa (0.70x2.10) - kit porta multicores guinça 1/2 charrangue	und	1,00	1.237,37	1.237,37	259,73		1.535,10	23,90%	RS	1.535,10	1,00	23,90%	1.535,10	100,00%
08.1.3	Comp. Prolata	Porta de madeira completa (0.80x2.10) - kit porta multicores guinça 1/2 charrangue	und	152,00	1.237,37	188.080,28	44.957,18		233.037,42	23,90%	RS	233.037,42	152,00	23,90%	233.037,42	100,00%
08.1.4	Comp. Prolata	Porta de madeira completa pivotante (tipo vai e vem) (1.00x2.10) - porta multicores guinça 1/2 charrangue	und	2,00	1.677,37	3.354,74	801,78		4.156,52	23,90%	RS	4.156,52	2,00	23,90%	4.156,52	100,00%
08.1.5	SINAPI 91341	Porta em alumínio tipo veneziana (0.80 x 2.10)	und	22,00	942,71	20.739,62	4.956,77		25.696,39	23,90%	RS	25.696,39	22,00	23,90%	25.696,39	100,00%
08.1.6	Comp. Prolata	Portas para divisórias Dward (0.80x2.10)	und	153,00	295,36	45.190,08	10.800,43		55.990,51	23,90%	RS	55.990,51	153,00	23,90%	55.990,51	100,00%
08.1.7	Comp. Prolata	Porta de vidro temperado de estuagem de capota escuras (1.60 x 2.10)	und	7,00	590,72	4.135,04	988,27		5.123,31	23,90%	RS	5.123,31	7,00	23,90%	5.123,31	100,00%
08.1.8	Comp. Prolata	Porta de vidro temperado de estuagem de capota escuras (1.60 x 2.10)	und	1,00	4.087,39	4.087,39	976,89		5.064,28	23,90%	RS	5.064,28	1,00	23,90%	5.064,28	100,00%
08.1.9	Comp. Prolata	Porta cortado-glass P-80 com barra antipânico 1.00x2.10	und	58,00	2.144,71	124.393,18	29.729,97		154.123,15	23,90%	RS	154.123,15	58,00	23,90%	154.123,15	100,00%
08.1.10	Comp. Prolata	Porta cortado-glass P-80 com barra antipânico 2.00x2.10	und	3,00	4.191,51	12.574,53	3.005,31		15.579,84	23,90%	RS	15.579,84	3,00	23,90%	15.579,84	100,00%
08.1.11	Comp. Prolata	Porta divisória para banheiro com fôrmas na cor branca (0.80x1.65)	und	120,00	587,90	70.548,00	16.860,97		87.408,97	23,90%	RS	87.408,97	120,00	23,90%	87.408,97	100,00%
08.1.12	Comp. Prolata	Porta divisória para banheiro com fôrmas na cor branca (0.80x1.65)	und	2,00	597,90	1.195,80	285,80		1.481,60	23,90%	RS	1.481,60	2,00	23,90%	1.481,60	100,00%
08.2.1	Comp. Prolata	FERRAGENS														
08.2.1	Comp. Prolata	Grampo em tubo de ferro 1 1/2" para esquadras (conforme Projeto Indutivo)	m	255,42	30,59	7.813,30	1.867,38		9.680,68	23,90%	RS	9.680,68	255,42	23,90%	9.680,68	100,00%
08.2.2	SINAPI 73631	Grampo-coipo em tubos de ferro galvanizados 1 1/2" (conforme Projeto Indutivo)	m²	156,82	289,45	44.450,63	10.623,70		55.074,33	23,90%	RS	55.074,33	156,82	23,90%	55.074,33	100,00%
08.2.3	SINAPI 74194/1	Escadas metálicas tipo marinho	m	10,00	211,45	2.114,50	505,37		2.619,87	23,90%	RS	2.619,87	10,00	23,90%	2.619,87	100,00%
08.2.4	Comp. Prolata	Guarda-coipo em vidro temperado com perfis em alumínio	m	32,00	486,34	15.562,88	3.719,53		19.282,41	23,90%	RS	19.282,41	32,00	23,90%	19.282,41	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>683.449,93</b>			<b>683.449,93</b>						<b>683.449,93</b>	<b>100,00%</b>
10.		<b>PAVIMENTAÇÕES EM GERAL</b>														
10.1	SINAPI 876/25	Regularização com argamassa tipo 1:4	m²	3.642,14	25,92	94.404,27	22.651,62		116.966,89	23,90%	RS	116.966,89	3.642,14	23,90%	116.966,89	100,00%
10.2	SINAPI 72138	Piso em Granito Fina Forest polido (CINZA) 50x50cm	m²	617,85	246,58	152.349,45	36.411,52		188.760,97	23,90%	RS	188.760,97	617,85	23,90%	188.760,97	100,00%
10.3	SINAPI 87263	Piso em porcelanato Elaine 60x60cm branco plus polido	m²	9223,00	111,77	1.030.854,71	246.374,28		1.277.228,99	23,90%	RS	1.277.228,99	9223,00	23,90%	1.277.228,99	100,00%
10.4	Comp. Prolata	Piso de cerâmica 60x60 sem revestimento	m²	4.860,00	193,24	938.470,40	229.074,43		1.167.544,83	23,90%	RS	1.167.544,83	4.860,00	23,90%	1.167.544,83	100,00%
10.5	Comp. Prolata	Capote de madeira para escada esp. 30cm	m²	1527,44	200,09	305.629,52	75.593,46		381.222,97	23,90%	RS	381.222,97	1.527,44	23,90%	381.222,97	100,00%
10.6	Comp. Prolata	Piso em cerâmica para escada esp. 30cm	m²	698,00	67,08	46.825,60	11.177,33		58.002,93	23,90%	RS	58.002,93	698,00	23,90%	58.002,93	100,00%
10.7	Comp. Prolata	Grampo Fina Forest para solares	m	7,08	697,36	4.957,31	1.180,02		6.137,33	23,90%	RS	6.137,33	7,08	23,90%	6.137,33	100,00%
10.8	Comp. Prolata	Grampo Fina Forest para podagés	m	72,59	692,80	50.293,12	12.150,14		62.443,26	23,90%	RS	62.443,26	72,59	23,90%	62.443,26	100,00%
10.9	Comp. Prolata	Piso de cerâmica para podagés	m²	25,00	73,25	1.831,25	437,67		2.268,92	23,90%	RS	2.268,92	25,00	23,90%	2.268,92	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>3.300.284,48</b>			<b>3.300.284,48</b>						<b>3.300.284,48</b>	<b>100,00%</b>
11.		<b>VIDROS E ESPELHOS</b>														
11.1	Comp. Prolata	Pelo de vidro laminado de 6mm na cor melilão com estrutura, vedadores e acessórios	m²	1292,18	1.385,00	1.794.269,30	434.490,36		2.148.759,66	23,90%	RS	2.148.759,66	1292,18	23,90%	2.148.759,66	100,00%
11.2	SINAPI 84857	Espelho cristal de 6mm	m²	177,21	144,21	25.555,45	6.107,75		31.663,21	23,90%	RS	31.663,21	177,21	23,90%	31.663,21	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>2.180.422,87</b>			<b>2.180.422,87</b>						<b>2.180.422,87</b>	<b>100,00%</b>
12.		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>														
12.1	SINAPI 83237	Impermeabilização com massa asfáltica de 3mm	m²	1016,74	65,57	66.667,64	15.933,57		82.601,21	23,90%	RS	82.601,21	1016,74	23,90%	82.601,21	100,00%
12.2	Comp. Prolata	Previdão mecânica em argamassa de cimento e areia 1:4	m²	1016,74	29,59	30.482,03	7.287,60		37.779,63	23,90%	RS	37.779,63	1016,74	23,90%	37.779,63	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>97.149,67</b>			<b>120.380,84</b>						<b>120.380,84</b>	<b>100,00%</b>
13.		<b>FORROS</b>														
13.1	Comp. Prolata	Fôrro com placas de fibra mineral acústica 625x1250MM com absorção sonora - SGA 0,35 E NRC 0,90 - sistema estendido e instalado	m²	9866,77	61,75	609.273,05	145.616,26		754.889,31	23,90%	RS	754.889,31	9866,77	23,90%	754.889,31	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>754.889,31</b>			<b>754.889,31</b>						<b>754.889,31</b>	<b>100,00%</b>
14.		<b>COBERTURA</b>														
14.1	SINAPI 84231	Rolo em canga aço número 24, corte de 25cm, inclinação transporte vertical	m	147,00	21,34	3.136,98	749,74		3.886,72	23,90%	RS	3.886,72	147,00	23,90%	3.886,72	100,00%
14.2	Comp. Prolata	Agentes em peças de concreto protendido largura 20 cm x espessura 3 cm	m	254,08	24,54	6.235,12	1.490,19		7.725,32	23,90%	RS	7.725,32	254,08	23,90%	7.725,32	100,00%
		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS</b>				<b>9.372,10</b>			<b>11.612,04</b>						<b>11.612,04</b>	<b>100,00%</b>
15.		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS</b>														
		<b>TUBO PVC SOLDAVEL</b>														
15.01.01	SINAPI 91765	Servoço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 25mm, (instalado em ralui, sub-ralui, ralui de distribuição ou de descargas) incluído conexões, contes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91765 - SINAPI)	m	940,00	30,06	28.256,40	6.753,28		35.009,68	23,90%	RS	35.009,68	940,00	23,90%	35.009,68	100,00%
15.01.02	SINAPI 91766	Servoço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 32mm, (instalado em ralui, sub-ralui, ralui de distribuição ou pumada), incluído conexões, contes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91766 - SINAPI)	m	160,00	19,08	3.052,80	729,62		3.782,42	23,90%	RS	3.782,42	160,00	23,90%	3.782,42	100,00%
15.01.03	SINAPI 91767	Servoço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 40mm, (instalado em pumada), incluído conexões, contes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91767 - SINAPI)	m	24,00	20,38	489,12	116,90		606,02	23,90%	RS	606,02	24,00	23,90%	606,02	100,00%

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (86) 3218-7272

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENIÇÃO AL	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANT.	PREÇO TOTAL
15.01.04	SINAPI 91788	Serviço de instalação de tubos de pvc. soldável, água fria, DN 50mm, (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e furação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91788 - SINAPI)	m	480,00	25,50	12.240,00	2,935,36	15.165,36	RS	RS	480,00	15.165,36	100,00%
15.01.05	SINAPI 94655	Tubo de PVC soldável DN 110mm, instalado em prumada de água, fôrmechimento e montagem (INHI 89455)	m	12,00	64,54	774,48	185,10	959,58	RS	RS	12,00	959,58	100,00%
15.01.06	SINAPI 89452	Tubo de PVC soldável DN 85mm, instalado em prumada de água, fôrmechimento e montagem (INHI 89452)	m	48,00	32,75	1.572,00	375,71	1.947,71	RS	RS	48,00	1.947,71	100,00%
15.01.07	SINAPI 89451	Tubo de PVC soldável DN 75mm, instalado em prumada de água, fôrmechimento e montagem (INHI 89451)	m	140,00	26,13	3.658,20	874,31	4.532,51	RS	RS	140,00	4.532,51	100,00%
15.01.08	SINAPI 89450	Tubo de PVC soldável DN 60mm, instalado em prumada de água, fôrmechimento e montagem (INHI 89450)	m	160,00	18,76	3.001,60	717,38	3.718,98	RS	RS	160,00	3.718,98	100,00%
15.02.01	Comp. Propria	Adaptador soldável curto com bolca e rosca para registo 110mm x 4"	und.	4,00	62,90	251,60	60,13	311,73	RS	RS	4,00	311,73	100,00%
15.02.02	SINAPI 89616	Adaptador soldável curto com bolca e rosca para registo 85mm x 3" (INHI 89616)	und.	8,00	31,53	252,24	60,29	312,53	RS	RS	8,00	312,53	100,00%
15.02.03	SINAPI 89610	Bucha de redução soldável 110mm x 85mm	und.	4,00	14,02	56,08	13,40	69,48	RS	RS	4,00	69,48	100,00%
15.02.04	Comp. Propria	Bucha de redução soldável 110mm x 75mm	und.	2,00	62,90	125,80	30,07	155,87	RS	RS	2,00	155,87	100,00%
15.02.05	Comp. Propria	Bucha de redução soldável 85mm x 75mm	und.	2,00	19,61	39,22	9,37	48,59	RS	RS	2,00	48,59	100,00%
15.02.06	Comp. Propria	Bucha de redução soldável 75mm x 50mm	und.	2,00	25,09	50,18	11,99	62,17	RS	RS	2,00	62,17	100,00%
15.02.07	SINAPI 89521	Joelho 90° PVC soldável 110mm (INHI 89521)	und.	4,00	149,23	596,92	142,66	739,58	RS	RS	4,00	739,58	100,00%
15.02.08	SINAPI 89513	Joelho 90° PVC soldável 85mm (INHI 89513)	und.	2,00	67,63	135,26	32,33	167,59	RS	RS	2,00	167,59	100,00%
15.02.09	SINAPI 89505	Joelho 90° PVC soldável 75mm (INHI 89505)	und.	2,00	59,88	119,76	28,62	148,38	RS	RS	2,00	148,38	100,00%
15.02.10	SEINFRA	Tubo PVC soldável de 60mm (INHI 89505)	und.	12,00	32,55	390,60	64,67	455,27	RS	RS	12,00	455,27	100,00%
15.02.11	SINAPI 89631	Tubo PVC soldável de 110mm	und.	2,00	117,27	234,54	58,06	292,60	RS	RS	2,00	292,60	100,00%
15.02.12	SINAPI 89628	Tubo PVC soldável de 85mm (INHI 89631)	und.	4,00	66,80	267,20	63,86	331,06	RS	RS	4,00	331,06	100,00%
15.02.13	SINAPI 89630	Tubo PVC soldável de 75mm (INHI 89628)	und.	4,00	26,38	105,52	25,22	130,74	RS	RS	4,00	130,74	100,00%
15.02.14	SEINFRA	Linha soldável 110mm	und.	7,00	39,50	276,50	66,75	343,25	RS	RS	7,00	343,25	100,00%
15.02.15	SINAPI 89614	Linha soldável 85mm (INHI 89614)	und.	2,00	47,00	94,00	22,47	116,47	RS	RS	2,00	116,47	100,00%
15.02.16	SINAPI 89611	Linha soldável 75mm (INHI 89611)	und.	6,00	35,79	214,74	51,32	266,06	RS	RS	6,00	266,06	100,00%
15.02.17	SINAPI 89597	Linha soldável 60mm (INHI 89597)	und.	10,00	19,33	193,30	46,20	239,50	RS	RS	10,00	239,50	100,00%
15.03.01	REGISTROS PARA AGUA FRIA INCLUSOS NAS COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS		und.	12,00	13,33	159,96	37,66	197,62	RS	RS	12,00	197,62	100,00%
15.03.02	SINAPI 741780001	Registro de gaveta bito 4"	und.	2,00	478,73	957,46	238,83	1.196,29	RS	RS	2,00	1.196,29	100,00%
15.03.03	SINAPI 741790001	Registro de gaveta bito 3"	und.	4,00	373,04	1.492,16	360,07	1.852,23	RS	RS	4,00	1.852,23	100,00%
15.03.04	SINAPI 741800001	Registro de gaveta bito 2,1/2"	und.	9,00	174,86	1.573,74	376,12	1.949,86	RS	RS	9,00	1.949,86	100,00%
15.03.05	SINAPI 741810001	Registro de gaveta bito 2"	und.	2,00	94,33	188,66	45,09	233,75	RS	RS	2,00	233,75	100,00%
15.04.01	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Valvula redutora de pressão 85mm x 75mm	und.	4,00	206,39	825,56	197,31	1.022,87	RS	RS	4,00	1.022,87	100,00%
15.04.02	TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO	Serviço de instalação de tubo de pvc. soldável, séfite normal, esgoto predial, dn 40mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91792)	m	158,00	38,44	6.073,52	1.451,57	7.525,09	RS	RS	158,00	7.525,09	100,00%
15.04.03	SINAPI 91793	Serviço de instalação de tubo de pvc. soldável, séfite normal, esgoto predial, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91793)	m	330,00	57,88	19.100,40	4.565,00	23.665,40	RS	RS	330,00	23.665,40	100,00%
15.04.04	SINAPI 91794	Serviço de instalação de tubo de pvc. soldável, séfite normal, esgoto predial, dn 75mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91794)	m	42,00	24,32	1.021,44	244,12	1.265,56	RS	RS	42,00	1.265,56	100,00%
15.04.05	SINAPI 91795	Serviço de instalação de tubo de pvc. soldável, séfite normal, esgoto predial, dn 100mm (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e furações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91795)	m	1082,00	42,86	46.374,52	11.083,51	57.458,03	RS	RS	1082,00	57.458,03	100,00%
15.04.06	SINAPI 89707	Caixa Sifonada de pvc. DN 100 x 100 x 50mm, com junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário (INHI 89707)	und.	90,00	21,83	1.964,70	469,56	2.434,26	RS	RS	90,00	2.434,26	100,00%
15.04.07	SINAPI 72293	Cap pvc esgoto 50mm (tempão) - fôrmechimento e instalação (INHI 72293)	und.	15,00	4,87	73,05	17,46	90,51	RS	RS	15,00	90,51	100,00%
15.04.08	SINAPI 72294	Cap pvc esgoto 75mm (tempão) - fôrmechimento e instalação (INHI 72294)	und.	12,00	7,36	88,32	21,11	109,43	RS	RS	12,00	109,43	100,00%
15.04.09	SINAPI 72295	Cap pvc esgoto 100mm (tempão) - fôrmechimento e instalação (INHI 72295)	und.	58,00	10,13	587,54	140,42	727,96	RS	RS	58,00	727,96	100,00%
15.04.10	Comp. Propria	TORNEIRA DE PRESSÃO com 2 unidades p/ resguarda de 20mm	und.	2,00	36,54	73,08	17,47	90,55	RS	RS	2,00	90,55	100,00%
15.04.11	Comp. Propria	TORNEIRA DE BÓIA p/ resguarda de 25mm	und.	10,00	41,37	413,70	98,87	512,57	RS	RS	10,00	512,57	100,00%
15.04.12	COMP. METALIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	SUBTOTAL DESTES ITENS						169.609,52	RS	RS		169.609,52	100,00%
16.01	COMP. PROPRIA	Bacia Convencional P 5 Vague Plus na Cor GE 17ou equivalente.	und.	46,00	340,67	15.670,82	3.745,33	19.416,15	RS	RS	46,00	19.416,15	100,00%
16.02	COMP. PROPRIA	Bacia para caixa acoplada Vague Plus P.515, com caixa acoplada com adensamento tipo CXC.01F.17	und.	86,00	512,46	44.071,56	10.533,10	54.604,66	RS	RS	86,00	54.604,66	100,00%

*[Handwritten signature]*



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI**  
**FLAUNIA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVERSÃO AL	BDI (REDUZIDO)	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
16.03	COMP. PROPRIA	Valvula de Descarga Hydra Duo ou equivalente. (NHI 401219)	unid.	45,00	203,12	9.140,40	2,184,56	11.324,96	23,90%	RS	-	11.324,96	45,00	23,90%	11.324,96	100,00%
16.04	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Folsaker AP 51 177 (Oxigdo) comando ou equivalente.	unid.	132,00	145,90	19.258,80	4.602,85	23.861,65	23,90%	RS	-	23.861,65	132,00	23,90%	23.861,65	100,00%
16.05	COMP. PROPRIA	Medidor M 711 ou equivalente.	unid.	4,00	524,99	2.099,60	5,018,90	7.118,50	23,90%	RS	-	7.118,50	4,00	23,90%	7.118,50	100,00%
16.06	COMP. PROPRIA	Disarmador Eco pl método de fechamento automático 25/73 C ou equivalente.	unid.	40,00	271,57	10.862,80	2.596,21	13.459,01	23,90%	RS	-	13.459,01	40,00	23,90%	13.459,01	100,00%
16.07	COMP. PROPRIA	Tomada automática de mesa 1173 C - Desarmado Eco ou equivalente.	unid.	117,00	286,51	34.691,67	8.293,31	42.984,98	23,90%	RS	-	42.984,98	117,00	23,90%	42.984,98	100,00%
16.08	COMP. PROPRIA	Tomada Mesa Base metal com interruptor automático 1167 C/40	unid.	12,00	76,97	923,64	220,75	1.144,39	23,90%	RS	-	1.144,39	12,00	23,90%	1.144,39	100,00%
16.09	COMP. PROPRIA	Lavatório para banheiro 182 linha Monte Carlo ou equivalente.	unid.	2,00	293,37	6,167,72	1.472,42	7.639,97	23,90%	RS	-	7.639,97	2,00	23,90%	7.639,97	100,00%
16.10	COMP. PROPRIA	Banho Apoio 2310 Apoio ou equivalente.	unid.	21,00	148,69	3.121,69	747,28	3.868,97	23,90%	RS	-	3.868,97	21,00	23,90%	3.868,97	100,00%
16.11	COMP. PROPRIA	Ponta para hidrantes AFE 21000 ou equivalente.	unid.	32,00	55,23	1.767,36	1.742,40	3.509,76	23,90%	RS	-	3.509,76	32,00	23,90%	3.509,76	100,00%
16.12	COMP. PROPRIA	Cabo de enrolar geral grande L 37 ou equivalente.	unid.	96,00	97,89	9.397,44	2.245,59	11.643,03	23,90%	RS	-	11.643,03	96,00	23,90%	11.643,03	100,00%
16.13	COMP. PROPRIA	Cabo inox Transmista M20 Cabo Ref. 94025 ou equivalente.	unid.	14,00	618,60	8.660,40	2.070,50	10.730,90	23,90%	RS	-	10.730,90	14,00	23,90%	10.730,90	100,00%
16.14	COMP. PROPRIA	Duana hidrante com registro, acabamento comando Duca linha Aspen (ref. 1994 C35, ACF)	unid.	132,00	162,05	21.390,60	5.112,35	26.502,95	23,90%	RS	-	26.502,95	132,00	23,90%	26.502,95	100,00%
16.15	SINAPI 86887	Engrenagem favelada comando 40cm x 12" - ref. Duca 4606 C.040 (NHI 86887)	unid.	255,00	37,63	9.595,65	2.293,36	11.889,01	23,90%	RS	-	11.889,01	255,00	23,90%	11.889,01	100,00%
16.16	COMP. PROPRIA	Registro de gaveta de 25mm com canchala acabamento Aspen (Desa)	unid.	825,00	76,38	6.718,80	1.605,79	8.324,59	23,90%	RS	-	8.324,59	825,00	23,90%	8.324,59	100,00%
16.17	SINAPI 86887	Velha de espessamento com Tampa plastica para lavatório, cuba e veda (1602 C-PIA)	unid.	117,00	20,28	2.372,76	567,09	2.939,85	23,90%	RS	-	2.939,85	117,00	23,90%	2.939,85	100,00%
16.18	SINAPI 86881	Selo comando para lavatório (ref. Duca 1680 C.100 112) (NHI 86881)	unid.	117,00	142,35	16.654,95	3.980,53	20.635,48	23,90%	RS	-	20.635,48	117,00	23,90%	20.635,48	100,00%
16.19	SINAPI 86881	Selo comando para lavatório (ref. Duca 1681 C.100) (NHI 86881)	unid.	40,00	142,35	5.694,00	1.360,80	7.054,87	23,90%	RS	-	7.054,87	40,00	23,90%	7.054,87	100,00%
<b>SUBTOTAL DESTES ITENS..... R\$ 313.076,10</b>																
<b>17.01.01 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>																
<b>17.01.02 ACESSÓRIOS, CABOS, FIBRAS E ELETRICIDADES</b>																
17.01.01	COMP. PROPRIA	Adaptador para condutivos 3/4"	unid.	800,00	15,36	12.288,00	2.936,83	15.224,83	23,90%	RS	-	15.224,83	800,00	23,90%	15.224,83	100,00%
17.01.02	COMP. PROPRIA	Box de alumínio 1/2"	unid.	4,00	2,70	10,80	2,58	13,38	23,90%	RS	-	13,38	4,00	23,90%	13,38	100,00%
17.01.03	COMP. PROPRIA	Box de concreto 110 de 100 pines completo	unid.	480,00	2,34	1.123,20	268,44	1.391,64	23,90%	RS	-	1.391,64	480,00	23,90%	1.391,64	100,00%
17.01.04	COMP. PROPRIA	Cabo de alumínio 110 de 100 pines completo	unid.	20,00	318,56	6.371,20	1.522,22	7.893,42	23,90%	RS	-	7.893,42	20,00	23,90%	7.893,42	100,00%
17.01.05	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra óptica (2 fibras)	m	1.050,00	6,82	7.266,00	1.736,52	9.002,52	23,90%	RS	-	9.002,52	1.050,00	23,90%	9.002,52	100,00%
17.01.06	SEMPRAL C633	Cabo tipo categoria 4 - pares	m	16.000,00	10,75	172.000,00	41.108,00	213.108,00	23,90%	RS	-	213.108,00	16.000,00	23,90%	213.108,00	100,00%
17.01.07	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra óptica - OTT 25 pares (INTERLIG. DEGRAFO)	m	13.900,00	13,80	191.820,00	46.266,58	238.086,58	23,90%	RS	-	238.086,58	13.900,00	23,90%	238.086,58	100,00%
17.01.08	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra óptica com 8 fibras, monomodo	m	440,00	17,49	7.759,60	1.839,29	9.598,89	23,90%	RS	-	9.598,89	440,00	23,90%	9.598,89	100,00%
17.01.09	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem 8x25/70 Ref 163-102 Mopa	unid.	250,00	48,74	12.185,00	3.005,41	15.190,41	23,90%	RS	-	15.190,41	250,00	23,90%	15.190,41	100,00%
17.01.10	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem 8x25/70 Ref 163-102 Mopa	unid.	84,00	100,99	8.483,16	2.074,48	10.557,64	23,90%	RS	-	10.557,64	84,00	23,90%	10.557,64	100,00%
17.01.11	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem para piso elevado e 138x132	unid.	123,00	35,66	4.386,18	1.054,18	5.440,36	23,90%	RS	-	5.440,36	123,00	23,90%	5.440,36	100,00%
17.01.12	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem para piso elevado e 138x132	unid.	396,00	5,18	2.051,28	490,26	2.541,54	23,90%	RS	-	2.541,54	396,00	23,90%	2.541,54	100,00%
17.01.13	COMP. PROPRIA	Cabo de tonada 2x25/70	unid.	112,00	6,78	759,36	181,49	940,85	23,90%	RS	-	940,85	112,00	23,90%	940,85	100,00%
17.01.14	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem em F.G. 30x30cm	unid.	11,00	11,00	121,00	29,76	150,76	23,90%	RS	-	150,76	11,00	23,90%	150,76	100,00%
17.01.15	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem em F.G. 20x20cm	unid.	4,00	37,49	149,96	35,84	185,80	23,90%	RS	-	185,80	4,00	23,90%	185,80	100,00%
17.01.16	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem 280x280mm, Ref 163-130 Mopa	unid.	316,00	70,93	22.413,88	5.356,92	27.770,80	23,90%	RS	-	27.770,80	316,00	23,90%	27.770,80	100,00%
17.01.17	COMP. PROPRIA	Cabo 4" x 4" no piso elevado para ponto telecomunicação e dados	unid.	72,00	61,67	4.440,24	1.061,22	5.501,46	23,90%	RS	-	5.501,46	72,00	23,90%	5.501,46	100,00%
17.01.18	COMP. PROPRIA	Cabo de passagem Nº 3 padrão Tolebas dim 40 x 40 x 12cm em chapla de aço galvanizado	unid.	11,00	173,78	1.911,58	456,87	2.368,45	23,90%	RS	-	2.368,45	11,00	23,90%	2.368,45	100,00%
17.01.19	COMP. PROPRIA	Cabo elétrica no piso elevado com 4 tomadas conjuntas podendo receber pontos de telecomunicações. Ref. 168-102 da Mopa	unid.	80,00	369,55	29.564,00	7.065,80	36.629,80	23,90%	RS	-	36.629,80	80,00	23,90%	36.629,80	100,00%
17.01.20	COMP. PROPRIA	Cabo elétrica no piso elevado com 4 tomadas conjuntas RA4 sendo 2 para dados e 2 para voz. Ref. 168-102 da Mopa	unid.	225,00	369,55	83.148,75	19.872,55	103.021,30	23,90%	RS	-	103.021,30	225,00	23,90%	103.021,30	100,00%
17.01.21	COMP. PROPRIA	Condutiva incluída em alumínio de 3/4" com 5 saídas	unid.	4,00	11,23	44,92	10,76	55,76	23,90%	RS	-	55,76	4,00	23,90%	55,76	100,00%
17.01.22	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio 3/4" x 90°	unid.	3,00	3,73	11,19	2,67	13,86	23,90%	RS	-	13,86	3,00	23,90%	13,86	100,00%
17.01.23	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio tipo rigid pp 25mm	unid.	6,00	5,75	34,50	8,25	42,75	23,90%	RS	-	42,75	6,00	23,90%	42,75	100,00%
17.01.24	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio tipo rigid pp 32mm	unid.	6,00	7,21	43,26	10,34	53,60	23,90%	RS	-	53,60	6,00	23,90%	53,60	100,00%
17.01.25	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio tipo rigid pp 60mm	unid.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	23,90%	RS	-	153,49	4,00	23,90%	153,49	100,00%
17.01.26	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio tipo rigid pp 60mm	unid.	3,00	5,75	17,25	4,12	21,37	23,90%	RS	-	21,37	3,00	23,90%	21,37	100,00%
17.01.27	COMP. PROPRIA	Curva para alumínio tipo rigid com mesa diâmetro de 1"	unid.	24,00	258,56	6.205,44	1.483,10	7.688,54	23,90%	RS	-	7.688,54	24,00	23,90%	7.688,54	100,00%
17.01.28	COMP. PROPRIA	Duro de peso 2x25x70x400	m	324,00	56,07	18.166,68	4.341,84	22.508,52	23,90%	RS	-	22.508,52	324,00	23,90%	22.508,52	100,00%
17.01.29	COMP. PROPRIA	Duro de peso 4x25x70x400	m	282,00	60,04	16.931,12	3.271,70	20.202,82	23,90%	RS	-	20.202,82	282,00	23,90%	20.202,82	100,00%
17.01.30	COMP. PROPRIA	Duro de peso 25x70x400 Ref 140-1070 Transonha	m	2.992,00	64,99	195.555,08	32.494,22	228.049,30	23,90%	RS	-	228.049,30	2.992,00	23,90%	228.049,30	100,00%
17.01.31	COMP. PROPRIA	Estruturo de alumínio 3/4" x 3000mm	unid.	45,00	6,18	278,10	30,34	308,44	23,90%	RS	-	308,44	45,00	23,90%	308,44	100,00%
17.01.32	COMP. PROPRIA	Estruturo de PVC rigid tipo mesado diâmetro 17"	unid.	350,00	6,18	2.163,00	516,96	2.679,96	23,90%	RS	-	2.679,96	350,00	23,90%	2.679,96	100,00%
17.01.33	COMP. PROPRIA	Estruturo de PVC rigid tipo pp diâmetro 25mm	unid.	459,00	2,58	1.184,22	283,03	1.467,25	23,90%	RS	-	1.467,25	459,00	23,90%	1.467,25	100,00%
17.01.34	COMP. PROPRIA	Estruturo de PVC rigid tipo pp diâmetro 25mm	unid.	126,00	3,87	487,62	116,54	604,16	23,90%	RS	-	604,16	126,00	23,90%	604,16	100,00%
17.01.35	COMP. PROPRIA	Estruturo de PVC rigid tipo pp diâmetro 40mm	unid.	60,00	7,87	472,20	109,99	582,19	23,90%	RS	-	582,19	60,00	23,90%	582,19	100,00%
<b>17.02.01 ESQUELAMENTO E MONTAGENS</b>																
17.02.01	COMP. PROPRIA	Escanado dobra comendatizada - 2 fibras - mm (62.5) - SC	unid.	20,00	235,80	4.716,00	1.127,12	5.843,12	23,90%	RS	-	5.843,12	20,00	23,90%	5.843,12	100,00%
17.02.02	COMP. PROPRIA	Escanado dobra simples - mm (62.5) - se	unid.	20,00	10,26	205,20	49,04	254,24	23,90%	RS	-	254,24	20,00	23,90%	254,24	100,00%
17.02.03	COMP. PROPRIA	Fase tipo blocos (60)	unid.	10,00	818,56	8.185,60	1.956,36	10.141,96	23,90%	RS	-	10.1				



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI**

**10ª MEDIÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENIÇÃO AL	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA		
										BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.
PLANOILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL															
DATA 14/11/2018															
17.02.05	COMP. PRÓPRIA	K&2 ventiladores Multway para rack. Código MSC1102	und.	24,00	677,63	16.263,12	3.886,89		20.150,01	23,90%	RS	24,00	23,90%	20.150,01	100,00%
17.02.06	COMP. PRÓPRIA	Módulo área R45	und.	1.800,00	0,84	1.512,00	361,37		1.873,37	23,90%	RS	1.800,00	23,90%	1.873,37	100,00%
17.02.07	COMP. PRÓPRIA	ORGANIZADOR DE CABOS P/ RACK - 19" TAMANHO 1U - COR PRETO.	und.	57,00	26,98	1.537,86	367,35		1.905,21	23,90%	RS	57,00	23,90%	1.905,21	100,00%
17.02.08	COMP. PRÓPRIA	PAINEL FURUKAWA CAT6 GIGALAN DE 24 PORTAS R45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS. SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568C.2 CATEGORY 6 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUERIAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVENIENTE SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS).	und.	65,00								65,00			100,00%
17.02.09	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES NO PISO (TRANSMONTINA) EM CAIXA DE ALUMÍNIO XXX COM ROSCA BSP-ALTA. REF:56120003 TAMPA P/ CAIXA DE PISO 4X4. REF:56121-209, ANEL DE REGULAGEM. REF:56121094 INSTALAR PONTOS CONJUGADOS, 01 DADOS 01 VOZ POR CAIXA COM TOMADA R45.	und.	17,00	239,16	15.545,40	3.715,25		19.260,75	23,90%	RS	17,00	23,90%	19.260,75	100,00%
17.02.10	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES NO PISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM 4 TOMADAS ESTABILIZADAS CONJUGADA COM CAIXA LÓGICA COM 4 R45 PARA PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SENDO, 02 DADOS E 02 VOZ POR CAIXA COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO	und.	107,00	120,19	2.043,23	488,33		2.531,56	23,90%	RS	107,00	23,90%	2.531,56	100,00%
17.02.11	COMP. PRÓPRIA	Plug macho RJ45	und.	1.800,00	274,39	29.589,73	7.016,98		36.376,71	23,90%	RS	1.800,00	23,90%	36.376,71	100,00%
17.02.12	COMP. PRÓPRIA	Rack padrão 19", 4U	und.	20,00	17,34	31.212,00	7.459,67		38.671,67	23,90%	RS	20,00	23,90%	38.671,67	100,00%
17.02.13	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 6 U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	und.	1,00	2.866,56	57.331,20	13.702,16		71.033,36	23,90%	RS	1,00	23,90%	71.033,36	100,00%
17.02.14	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 12 U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	und.	1,00	1.837,67	1.837,67	439,20		2.276,87	23,90%	RS	1,00	23,90%	2.276,87	100,00%
17.02.15	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 32 U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	und.	22,00	3.796,80	83.529,60	19.963,60		103.493,17	23,90%	RS	22,00	23,90%	103.493,17	100,00%
17.02.16	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTITRAY, COM ALTURA DE 16U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA ÚTIL DE 570MM, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.	und.	1,00	3.043,00	3.043,00	727,28		3.770,28	23,90%	RS	1,00	23,90%	3.770,28	100,00%
17.02.17	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTITRAY, COM ALTURA DE 32U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA ÚTIL DE 570MM, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.	und.	22,00	3.784,75	83.264,50	19.900,22		103.164,72	23,90%	RS	22,00	23,90%	103.164,72	100,00%
17.02.18	COMP. PRÓPRIA	MINI RACK PADRÃO NITKO 19", COM ALTURA DE 6U, 500MM DE PROFUNDIDADE, CONTEUDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO, COM FECHADURA, ÁREA ÚTIL DE 432MM, CÓDIGO NK035650-A001-NK6500.	und.	1,00	1.829,21	1.829,21	437,18		2.266,39	23,90%	RS	1,00	23,90%	2.266,39	100,00%
17.02.19	COMP. PRÓPRIA	Suporte para tomadas tipo RJ45, caixa redonda	und.	888,00	17,16	15.238,08	3.641,90		18.879,98	23,90%	RS	888,00	23,90%	18.879,98	100,00%
17.02.20	COMP. PRÓPRIA	Suporte para tomadas tipo RJ45, caixa redonda	und.	246,00	18,86	4.639,56	1.108,85		5.748,41	23,90%	RS	246,00	23,90%	5.748,41	100,00%
17.02.21	COMP. PRÓPRIA	Tempa cega para caixa de passagem 4" x 4"	und.	3,00	14,57	43,71	10,45		54,16	23,90%	RS	3,00	23,90%	54,16	100,00%
17.02.22	COMP. PRÓPRIA	Tempa cega para caixa de passagem 4" x 4"	und.	330,00	3,24	1.069,20	255,54		1.324,74	23,90%	RS	330,00	23,90%	1.324,74	100,00%
17.02.23	COMP. PRÓPRIA	Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 4"x2"	und.	32,00	406,64	13.012,48	3.109,98		16.122,46	23,90%	RS	32,00	23,90%	16.122,46	100,00%
17.02.24	COMP. PRÓPRIA	Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 3"x4"	und.	2,00	264,98	529,96	126,66		656,62	23,90%	RS	2,00	23,90%	656,62	100,00%
17.02.25	COMP. PRÓPRIA	Vaco para aterramento 3m2cm	und.	305,00	41,78	12.742,90	3.045,55		15.788,45	23,90%	RS	305,00	23,90%	15.788,45	100,00%
17.02.26	COMP. PRÓPRIA	Anela lisa de 1/4"	und.	250,00	0,32	80,00	19,12		99,12	23,90%	RS	250,00	23,90%	99,12	100,00%
17.02.27	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal 90º Ref. DP 205 50 X 50 mm (m/m 50X50X300mm) CHAPA 22	und.	8,00	24,36	194,88	46,58		241,46	23,90%	RS	8,00	23,90%	241,46	100,00%
17.02.28	COMP. PRÓPRIA	Eletrônica sem vira perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201), Comprimento 3000	und.	72,00	31,76	2.286,72	546,53		2.833,25	23,90%	RS	72,00	23,90%	2.833,25	100,00%
17.02.29	COMP. PRÓPRIA	Solda de eletrônica para eletrônica 3/4"	und.	8,00	5,77	46,16	11,03		57,19	23,90%	RS	8,00	23,90%	57,19	100,00%
17.02.30	COMP. PRÓPRIA	Suporte bobina Ref. DP 225 50 X 50 mm	und.	20,00	4,91	98,20	23,47		121,67	23,90%	RS	20,00	23,90%	121,67	100,00%
17.02.31	COMP. PRÓPRIA	Terminal de fechamento para eletrocaixa 50x50 mm	unRt	13,36	4,89	66,67	15,93		82,60	23,90%	RS	13,36	23,90%	82,60	100,00%

*[Handwritten signature]*









SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

10ª MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENÇÃO AL.	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANT.	PREÇO TOTAL
18.05.01	SEINFRA C1158	Elétrica sem veda perfurada na lateral e na base. (Ref. DP 201). Comprimento 3000 mm 50X50X300mm CHAPA 22	m	200,00	58,60	11.720,00	2.801,08	14.521,08	14.521,08	23,90%	200,00	14.521,08	100,00%
18.05.02	SEINFRA C1160	Elétrica sem veda perfurada na lateral e na base. (Ref. DP 201). Comprimento 3000 mm 100X50X300mm CHAPA 22	m	1200,00	75,77	90.924,00	21.730,84	112.654,84	112.654,84	23,90%	1200,00	112.654,84	100,00%
18.05.03	COMP. PRÓPRIA	Elétrica sem veda perfurada na lateral e na base. (Ref. DP 201). Comprimento 3000 mm 150X50X300mm CHAPA 23	m	50,00	89,27	4.463,50	1.066,78	5.530,28	5.530,28	23,90%	50,00	5.530,28	100,00%
18.05.04	COMP. PRÓPRIA	Elétrica sem veda perfurada na lateral e na base. (Ref. DP 201). Comprimento 3000 mm 300X50X300mm CHAPA 22	m	100,00	119,73	11.973,00	2.861,55	14.834,55	14.834,55	23,90%	100,00	14.834,55	100,00%
18.06		<b>ACESSÓRIOS P/LEITROCALHAS Ref. DISPAN</b>											
18.06.01	COMP. PRÓPRIA	T Horizontal - 90° ref. DP 211 50 X 50 mm	unid.	6,00	33,76	202,56	48,41	250,97	250,97	23,90%	6,00	250,97	100,00%
18.06.02	COMP. PRÓPRIA	T Horizontal - 90° ref. DP 211 100 X 50 mm	unid.	40,00	43,76	1.750,40	418,35	2.168,75	2.168,75	23,90%	40,00	2.168,75	100,00%
18.06.03	COMP. PRÓPRIA	Redução concentrada Ref. DP 222 300 X 50 mm para 150 X 50 mm	unid.	20,00	81,95	1.639,00	391,72	2.030,72	2.030,72	23,90%	20,00	2.030,72	100,00%
18.06.04	COMP. PRÓPRIA	Curva de inversão - 90° Ref. DP 208 50 X 50 mm	unid.	40,00	72,50	2.900,00	693,10	3.593,10	3.593,10	23,90%	40,00	3.593,10	100,00%
18.06.05	COMP. PRÓPRIA	Curva de inversão - 90° Ref. DP 208 50 X 50 mm	unid.	4,00	19,95	79,80	19,07	98,87	98,87	23,90%	4,00	98,87	100,00%
18.06.06	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal 90° Ref. DP 205 50 X 50 mm	unid.	30,00	35,37	1.061,10	253,60	1.314,70	1.314,70	23,90%	30,00	1.314,70	100,00%
18.06.07	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal 40° Ref. DP 205 50 X 50 mm	unid.	2,00	26,93	53,86	12,87	66,73	66,73	23,90%	2,00	66,73	100,00%
18.06.08	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal 40° Ref. DP 205 100 X 50 mm	unid.	50,00	26,00	1.300,00	310,70	1.610,70	1.610,70	23,90%	50,00	1.610,70	100,00%
18.06.09	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal 40° Ref. DP 205 150 X 50 mm	unid.	40,00	38,78	1.551,20	370,74	1.921,94	1.921,94	23,90%	40,00	1.921,94	100,00%
18.06.10	COMP. PRÓPRIA	Saida de eletrodutos para eletroduto 3/4"	unid.	700,00	10,57	7.399,00	1.768,36	9.167,36	9.167,36	23,90%	700,00	9.167,36	100,00%
18.06.11	COMP. PRÓPRIA	Saida de eletrodutos para eletroduto 1"	unid.	480,00	4,90	2.352,00	562,13	2.914,13	2.914,13	23,90%	480,00	2.914,13	100,00%
18.06.12	COMP. PRÓPRIA	Salida de eletrodutos para eletroduto 1.1/4"	unid.	300,00	8,13	2.439,00	587,22	3.026,22	3.026,22	23,90%	300,00	3.026,22	100,00%
18.06.13	COMP. PRÓPRIA	Acoplamento para painel 50 X 50 mm	unid.	4,00	7,87	31,48	7,52	39,00	39,00	23,90%	4,00	39,00	100,00%
18.06.14	COMP. PRÓPRIA	Acoplamento para painel 100 X 50 mm	unid.	30,00	10,39	311,70	74,50	386,20	386,20	23,90%	30,00	386,20	100,00%
18.06.15	COMP. PRÓPRIA	Terminal Ref. DP 219 50x50 mm	unid.	10,00	6,04	60,40	14,44	74,84	74,84	23,90%	10,00	74,84	100,00%
18.06.16	COMP. PRÓPRIA	Terminal Ref. DP 219 100x50 mm	unid.	10,00	6,97	69,70	16,66	86,36	86,36	23,90%	10,00	86,36	100,00%
18.06.17	COMP. PRÓPRIA	Taba de emenda lateral A/Ba 50 mm	unid.	900,00	4,47	4.023,00	961,50	4.984,50	4.984,50	23,90%	900,00	4.984,50	100,00%
18.06.18	COMP. PRÓPRIA	Supporte balance Ref. DP 225 50 X 50 mm	unid.	100,00	4,89	489,00	116,87	605,87	605,87	23,90%	100,00	605,87	100,00%
18.06.19	COMP. PRÓPRIA	Supporte balance Ref. DP 225 100 X 50 mm	unid.	800,00	5,56	4.448,00	1.063,07	5.511,07	5.511,07	23,90%	800,00	5.511,07	100,00%
18.06.20	COMP. PRÓPRIA	Tampa de encaixe Comprimento 3000 mm Ref. DP 202 50 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS	M	200,00	11,19	2.238,00	534,88	2.772,88	2.772,88	23,90%	200,00	2.772,88	100,00%
18.06.21	COMP. PRÓPRIA	Tampa de encaixe Comprimento 3000 mm Ref. DP 202 100 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS	m	1200,00	33,62	40.344,00	9.642,22	49.986,22	49.986,22	23,90%	1200,00	49.986,22	100,00%
18.06.22	COMP. PRÓPRIA	Tampa de encaixe Comprimento 3000 mm Ref. DP 202 150 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS	m	50,00	35,20	1.760,00	420,64	2.180,64	2.180,64	23,90%	50,00	2.180,64	100,00%
18.06.23	COMP. PRÓPRIA	Tampa de encaixe Comprimento 3000 mm Ref. DP 202 300 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS	m	80,00	75,88	6.070,40	1.450,83	7.521,23	7.521,23	23,90%	80,00	7.521,23	100,00%
18.06.24	COMP. PRÓPRIA	Chaveza para eletrodutos 100 X 50	unid.	2,00	33,68	67,36	16,10	83,46	83,46	23,90%	2,00	83,46	100,00%
18.06.25	COMP. PRÓPRIA	Vergalhão rosca total de 1/4" x 1000mm incluí chumbador, parafuso sextavado e porca sextavada	unid.	450,00	12,74	5.733,00	1.370,19	7.103,19	7.103,19	23,90%	450,00	7.103,19	100,00%
18.06.26	COMP. PRÓPRIA	Armadilha de 1/4"	unid.	2500,00	0,32	800,00	191,20	991,20	991,20	23,90%	2500,00	991,20	100,00%
18.07		<b>QUADROS</b>											
18.07.01	74131/005	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento trifásico, neutro e terra para 150A, 24 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	25,00	402,92	10.072,50	2.407,45	12.480,45	12.480,45	23,90%	25,00	12.480,45	100,00%
18.07.02	74131/006	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento trifásico, neutro e terra para 150A, 28 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	1,00	771,98	771,98	184,50	956,48	956,48	23,90%	1,00	956,48	100,00%
18.07.03	83463	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento trifásico, neutro e terra para 100A, 8 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	2,00	163,97	327,94	78,38	406,32	406,32	23,90%	2,00	406,32	100,00%
18.07.04	83463	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento monofásico, neutro e terra para 100A, 6 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	4,00	163,97	655,88	156,76	812,64	812,64	23,90%	4,00	812,64	100,00%
18.07.05	83463	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento monofásico, neutro e terra para 150A, 8 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	2,00	255,49	510,98	122,12	633,10	633,10	23,90%	2,00	633,10	100,00%
18.07.06	74131/006	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epoxi, barramento trifásico, neutro e terra para 150A, 32 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	3,00	771,98	2.315,94	553,51	2.869,45	2.869,45	23,90%	3,00	2.869,45	100,00%
18.07.07	COMP. PRÓPRIA	Quadro para bomba de recalque com potência de 10 cv com partida compensada por softstarter, manual e automática, com instalação de bomba reserva.	unid.	1,00	2.041,44	2.041,44	487,90	2.529,34	2.529,34	23,90%	1,00	2.529,34	100,00%
18.08		<b>DISJUNTORES</b>											
18.08.01	74130/001	Disjuntor termomagnético monofásico de 15A	unid.	93,00	11,81	1.098,33	262,50	1.360,83	1.360,83	23,90%	93,00	1.360,83	100,00%
18.08.02	74130/001	Disjuntor termomagnético monofásico de 20A	unid.	220,00	11,81	2.598,20	620,97	3.219,17	3.219,17	23,90%	220,00	3.219,17	100,00%
18.08.03	74130/001	Disjuntor termomagnético monofásico de 25A	unid.	6,00	11,81	70,86	16,94	87,80	87,80	23,90%	6,00	87,80	100,00%

Handwritten signature and initials.



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**AVENIDA JOÃO XXIII 1480-A / TERESINA - PI**  
**PLANTUA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

ITEM	ODONTO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	COMISSÃO AL	COMISSÃO BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
18.01.01	SINALET 12330	Contenção de contra tel. 50mm inclusive soldagens	m	150,00	50,29	7.543,50	1.802,50	9.346,40	23,90%	RS	-	9.346,40	150,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.02	COMP. PROPRIA	Conector para tubos (tubo esp. 35mm)	und.	50,00	12,14	607,00	145,07	752,07	23,90%	RS	-	752,07	50,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.03	COMP. PROPRIA	Barras de aço 10 C/ parafusos	und.	300,00	1,02	306,00	73,13	379,13	23,90%	RS	-	379,13	300,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.04	COMP. PROPRIA	Barras de aço 10mm	und.	10,00	36,03	360,30	86,11	446,41	23,90%	RS	-	446,41	10,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.05	COMP. PROPRIA	Para raio - capitor (ao 4 pontos - 3/4" x 250mm uma descaída com base em	und.	1,00	106,35	106,35	25,42	131,77	23,90%	RS	-	131,77	1,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.06	COMP. PROPRIA	Adaptador rebocador com rodagem para mastro diâmetro 2"	und.	2,00	31,34	62,68	14,58	77,66	23,90%	RS	-	77,66	2,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.07	COMP. PROPRIA	Mastro simples com 3m diâmetro 2"	und.	1,00	109,28	109,28	24,92	139,20	23,90%	RS	-	139,20	1,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.08	COMP. PROPRIA	Base para mastro diâmetro 2"	und.	1,00	58,43	58,43	13,56	72,39	23,90%	RS	-	72,39	1,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.09	COMP. PROPRIA	Strutador duplo com rolê (rodagem)	und.	1,00	182,31	182,31	43,57	225,88	23,90%	RS	-	225,88	1,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.10	COMP. PROPRIA	Supporte para fixar strutador em mastro 2"	und.	1,00	38,29	38,29	9,15	47,44	23,90%	RS	-	47,44	1,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.11	COMP. PROPRIA	Parafuso autoperfurante com vedação de 1/4"	und.	43,00	1,12	48,16	11,51	59,67	23,90%	RS	-	59,67	43,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.12	COMP. PROPRIA	Parafuso 1/4" x 1"	und.	13,00	0,46	5,98	1,43	7,41	23,90%	RS	-	7,41	13,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.13	COMP. PROPRIA	Porca sextavada de 1/4"	und.	13,00	0,53	6,89	1,65	8,54	23,90%	RS	-	8,54	13,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.14	COMP. PROPRIA	Arruela de pressão de 1/4"	und.	13,00	0,73	9,49	2,27	11,76	23,90%	RS	-	11,76	13,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.15	COMP. PROPRIA	Rebar para vedação galvanizada a fogo de 3/8" x 3m	und.	225,00	30,67	6.900,75	1.649,28	8.550,03	23,90%	RS	-	8.550,03	225,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.16	COMP. PROPRIA	Conector metálico em tubo esmaltado 10-50 mm²	und.	450,00	20,37	9.166,50	2.190,29	11.357,29	23,90%	RS	-	11.357,29	450,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.17	COMP. PROPRIA	Caixa de madeira suspensa	und.	2,00	20,20	40,40	9,66	50,06	23,90%	RS	-	50,06	2,00	23,90%	RS	100,00%
18.01.18	COMP. PROPRIA	Conector para madeira de alinhamento	und.	2,00	6,10	12,20	2,92	15,12	23,90%	RS	-	15,12	2,00	23,90%	RS	100,00%
18.02		INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - SPRINKLER														
18.02.01	SEINFRA C0942	Tubo de F.G. Da 1" x 90"	und.	700,00	20,26	14.182,00	3.389,50	17.571,50	23,90%	RS	-	17.571,50	700,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.02	SEINFRA C0944	Conexão de F.G. Da 1 1/2" x 90"	und.	40,00	36,53	1.461,20	349,33	1.810,43	23,90%	RS	-	1.810,43	40,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.03	944171	Conexão de F.G. Da 2" x 90"	und.	30,00	40,03	1.200,90	287,92	1.487,92	23,90%	RS	-	1.487,92	30,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.04	92681	Tubo de F.G. Da 1"	und.	700,00	29,88	20.916,00	4.998,92	25.914,92	23,90%	RS	-	25.914,92	700,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.05	92684	Tubo de F.G. Da 1 1/2"	und.	400,00	41,57	16.628,00	3.974,09	20.602,09	23,90%	RS	-	20.602,09	400,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.06	92689	Tubo de F.G. Da 2"	und.	500,00	54,30	27.150,00	6.488,85	33.638,85	23,90%	RS	-	33.638,85	500,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.07	92369	Nipo de F.G. Da 1"	und.	700,00	21,58	15.106,00	3.610,33	18.716,33	23,90%	RS	-	18.716,33	700,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.08	92373	Nipo de F.G. Da 1 1/2"	und.	30,00	39,69	890,70	212,88	1.103,58	23,90%	RS	-	1.103,58	30,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.09	92394	Nipo de F.G. Da 2"	und.	30,00	37,51	1.125,30	268,25	1.393,75	23,90%	RS	-	1.393,75	30,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.10	92892	Luva de unha de 1"	und.	20,00	31,35	627,00	149,85	776,85	23,90%	RS	-	776,85	20,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.11	92892	Luva de unha de 1"	und.	30,00	16,16	484,80	115,87	600,67	23,90%	RS	-	600,67	30,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.12	92862	Luva de F.G. Da 1 1/2"	und.	45,00	28,12	1.265,40	302,43	1.567,83	23,90%	RS	-	1.567,83	45,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.13	92846	Bucha de redução de F.G. 2" x 1 1/2"	und.	250,00	29,85	7.462,50	1.783,54	9.246,04	23,90%	RS	-	9.246,04	250,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.14	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 1" x 1 1/2" x 1"	und.	350,00	35,80	12.530,00	2.994,67	15.524,67	23,90%	RS	-	15.524,67	350,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.15	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	und.	300,00	31,21	9.363,00	2.237,76	11.600,76	23,90%	RS	-	11.600,76	300,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.16	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 2" x 1 1/2" x 2"	und.	270,00	46,54	12.565,80	3.003,33	15.569,03	23,90%	RS	-	15.569,03	270,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.17	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 2" x 1 1/4" x 2"	und.	3,00	57,47	172,41	41,21	213,62	23,90%	RS	-	213,62	3,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.18	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 3" x 1" x 1 1/2"	und.	3,00	46,54	139,62	33,37	172,99	23,90%	RS	-	172,99	3,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.19	SEINFRA C2395	Tubo de redução de F.G. 2" x 1" x 2"	und.	3,00	57,44	172,32	41,18	213,50	23,90%	RS	-	213,50	3,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.20	SEINFRA C1691	Luva de redução de F.G. 1" x 1 1/2"	und.	150,00	12,22	1.833,00	438,09	2.271,09	23,90%	RS	-	2.271,09	150,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.21	COMP. PROPRIA	Adaptador para 2 1/2" x 2 1/2"	und.	3,00	92,44	277,32	66,45	343,77	23,90%	RS	-	343,77	3,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.22	COMP. PROPRIA	Adaptador para 2 1/2" x 2 1/2"	und.	2,00	109,94	219,88	52,55	272,43	23,90%	RS	-	272,43	2,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.23	92689	Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 1"	M	1330,00	22,67	30.051,00	7.206,11	37.257,11	23,90%	RS	-	37.257,11	1330,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.24	92648	Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 1"	M	1440,00	44,40	63.936,00	15.280,00	79.216,00	23,90%	RS	-	79.216,00	1440,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.25	92361	Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 2"	M	800,00	51,43	41.148,00	9.833,42	50.981,42	23,90%	RS	-	50.981,42	800,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.26	72306	Cubo de aço carbono 90" x 4"	und.	60,00	140,54	8.432,40	2.023,62	10.456,02	23,90%	RS	-	10.456,02	60,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.27	72719	Tubo de aço carbono 90" x 4"	und.	31,00	175,77	5.448,87	1.302,28	6.751,15	23,90%	RS	-	6.751,15	31,00	23,90%	RS	100,00%
18.02.28	75027/004	Tubo de aço carbono de 4" sem costura	M	420,00	245,54	103.126,80	24.647,31	127.774,11	23,90%	RS	-	127.774,11	420,00	23,90%	RS	100,00%
18.03		SPRINKLER														
18.03.01	SEINFRA C2291	Sprinkler pendente completo 1/2" x 68" ul - globe	und.	1232,00	30,34	37.378,88	8.933,55	46.312,43	23,90%	RS	-	46.312,43	1232,00	23,90%	RS	100,00%
18.03.02	SEINFRA C2291	Sprinkler upright 1/2" x 68" ul - globe	und.	1232,00	30,34	37.378,88	8.933,55	46.312,43	23,90%	RS	-	46.312,43	1232,00	23,90%	RS	100,00%
18.03.03	COMP. PROPRIA	Canopla sprinkler 1/2" - metalica	und.	1232,00	4,30	5.297,60	1.266,13	6.563,73	23,90%	RS	-	6.563,73	1232,00	23,90%	RS	100,00%

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Direcu  
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (86) 3218-7272

*[Handwritten signature]*



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/ BDI	CONVENIÇÃO AL	BDI REDUZIDO	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		PERCENTUAL					
									PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL \$/ BDI	BDI		QUANT.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL	BDI
14/11/2018																		
19.04	COMP. PRÓPRIA	REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS																
19.04.01	COMP. PRÓPRIA	Válvula de governo de 4" flangeada equipada com gongho hidráulico	unid.	1,00	3.673,90	3.673,90	878,06			4.551,96	23,90%	RS	1,00	23,90%	4.551,96	23,90%	100,00%	
19.04.02	COMP. PRÓPRIA	Registro haste ascendente 4" flangeado	unid.	14,00	1.681,30	23.538,20	2.538,20			29.163,83	23,90%	RS	14,00	23,90%	29.163,83	23,90%	100,00%	
19.04.03	COMP. PRÓPRIA	Registro tipo globo de 2 1/2" x 45"	unid.	2,00	246,96	493,92	118,05			611,97	23,90%	RS	2,00	23,90%	611,97	23,90%	100,00%	
19.04.04	COMP. PRÓPRIA	Tampa de ferro fundido (desenho "incêndio") c/ cachinho 60x40cm	unid.	3,00	274,50	823,50	155,91			979,41	23,90%	RS	3,00	23,90%	979,41	23,90%	100,00%	
19.04.05	73795/015	Válvula de retenção horizontal de 4"	unid.	1,00	698,62	698,62	166,97			865,59	23,90%	RS	1,00	23,90%	865,59	23,90%	100,00%	
19.04.06	COMP. PRÓPRIA	Registro globo de 1"	unid.	20,00	155,65	3.113,00	744,01			3.857,01	23,90%	RS	20,00	23,90%	3.857,01	23,90%	100,00%	
19.04.07	COMP. PRÓPRIA	Flange de encaixe de 4" - aço carbono	unid.	6,00	134,42	806,52	192,76			999,28	23,90%	RS	6,00	23,90%	999,28	23,90%	100,00%	
19.04.08	COMP. PRÓPRIA	Válvula de buzo de 1"	unid.	10,00	212,10	2.121,00	506,92			2.627,92	23,90%	RS	10,00	23,90%	2.627,92	23,90%	100,00%	
19.04.09	COMP. PRÓPRIA	Válvula vaso flutu resmat de 1/2"	unid.	11,00	132,56	1.458,16	332,21			1.790,37	23,90%	RS	11,00	23,90%	1.790,37	23,90%	100,00%	
19.04.10	COMP. PRÓPRIA	Elétrico ok 48 x 2,5mm	KG	250,00	17,64	4.410,00	1.053,69			5.463,69	23,90%	RS	250,00	23,90%	5.463,69	23,90%	100,00%	
19.04.11	COMP. PRÓPRIA	Elétrico ok 48 x 2,5mm	KG	200,00	17,64	3.528,00	843,19			4.371,19	23,90%	RS	200,00	23,90%	4.371,19	23,90%	100,00%	
19.04.12	COMP. PRÓPRIA	Elétrico ok 48 x 2,5mm ref: 8010	KG	50,00	20,70	1.035,00	247,37			1.282,37	23,90%	RS	50,00	23,90%	1.282,37	23,90%	100,00%	
19.04.13	COMP. PRÓPRIA	Elétrico ok 48 x 2,5mm	KG	50,00	20,66	1.033,00	246,89			1.279,89	23,90%	RS	50,00	23,90%	1.279,89	23,90%	100,00%	
19.04.14	94500	Registro de gaveta de 3" acab. Bruto	unid.	2,00	280,11	560,22	133,89			694,11	23,90%	RS	2,00	23,90%	694,11	23,90%	100,00%	
19.04.15	COMP. PRÓPRIA	Registro angular de 2 1/2" x 45" em laço de alta resistência conforme normas ABNT	unid.	61,00	214,17	13.066,37	3.122,38			16.188,75	23,90%	RS	61,00	23,90%	16.188,75	23,90%	100,00%	
19.04.16	94499	Registro de gaveta de 2 1/2" acab. Bruto	unid.	2,00	163,49	326,98	78,15			405,13	23,90%	RS	2,00	23,90%	405,13	23,90%	100,00%	
19.04.17	73795/013	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2"	unid.	1,00	341,08	341,08	81,52			422,60	23,90%	RS	1,00	23,90%	422,60	23,90%	100,00%	
19.05	COMP. PRÓPRIA	FIXAÇÕES																
19.05.01	COMP. PRÓPRIA	Abregrada tipo econômica de 1"	unid.	500,00	3,07	1.535,00	366,87			1.901,87	23,90%	RS	500,00	23,90%	1.901,87	23,90%	100,00%	
19.05.02	COMP. PRÓPRIA	Abregrada tipo econômica de 1 1/2"	unid.	550,00	3,46	1.903,00	454,82			2.357,82	23,90%	RS	550,00	23,90%	2.357,82	23,90%	100,00%	
19.05.03	COMP. PRÓPRIA	Abregrada tipo econômica de 2"	unid.	350,00	3,26	1.141,00	273,28			1.414,28	23,90%	RS	350,00	23,90%	1.414,28	23,90%	100,00%	
19.05.04	COMP. PRÓPRIA	Vengatão rosca total de 3/8" x 3000mm galvanizado	VR	450,00	7,19	3.235,50	773,28			4.008,78	23,90%	RS	450,00	23,90%	4.008,78	23,90%	100,00%	
19.05.05	COMP. PRÓPRIA	Porca serrada de 3/8"	unid.	2000,00	0,60	1.200,00	286,80			1.486,80	23,90%	RS	2000,00	23,90%	1.486,80	23,90%	100,00%	
19.05.06	COMP. PRÓPRIA	Armação lisa de 3/8"	unid.	2000,00	0,62	1.240,00	296,36			1.536,36	23,90%	RS	2000,00	23,90%	1.536,36	23,90%	100,00%	
19.05.07	COMP. PRÓPRIA	Balancim com grampo "c" de 3/8"	unid.	800,00	7,63	6.104,00	1.458,86			7.562,86	23,90%	RS	800,00	23,90%	7.562,86	23,90%	100,00%	
19.05.08	COMP. PRÓPRIA	Fita ved. rosca grande	RL	400,00	10,71	4.284,00	1.023,88			5.307,88	23,90%	RS	400,00	23,90%	5.307,88	23,90%	100,00%	
19.05.09	COMP. PRÓPRIA	Fio de algodão	RL	40,00	25,99	1.039,60	248,46			1.288,06	23,90%	RS	40,00	23,90%	1.288,06	23,90%	100,00%	
19.06	COMP. PRÓPRIA	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - COMBATE A INCÊNDIO																
19.06.01	SEINFERA C2363	Tubo F.G. Din 2440, sem costura, de 2 1/2" x 6000mm inclusive Luva FG 2 1/2"	M	840,00	79,86	67.082,40	16.032,69			83.115,09	23,90%	RS	840,00	23,90%	83.115,09	23,90%	100,00%	
19.06.02	SEINFERA C2364	Tubo F.G. Din 2440, sem costura, de 3" x 6000mm.	m	18,00	78,76	1.417,68	338,83			1.756,51	23,90%	RS	18,00	23,90%	1.756,51	23,90%	100,00%	
19.06.03	94473	Conexão 90° F.G. 2 1/2"	unid.	30,00	58,43	1.752,90	418,94			2.171,84	23,90%	RS	30,00	23,90%	2.171,84	23,90%	100,00%	
19.06.04	94475	Conexão 90° F.G. 3"	unid.	2,00	29,58	59,16	13,80			72,96	23,90%	RS	2,00	23,90%	72,96	23,90%	100,00%	
19.06.05	92683	Tb F.G. 2 1/2"	unid.	60,00	83,65	5.019,00	1.199,54			6.218,54	23,90%	RS	60,00	23,90%	6.218,54	23,90%	100,00%	
19.06.06	92644	Tb F.G. 3"	unid.	1,00	131,46	131,46	31,42			162,88	23,90%	RS	1,00	23,90%	162,88	23,90%	100,00%	
19.06.07	92666	Luva F.G. 2 1/2"	unid.	140,00	42,38	5.933,20	1.418,03			7.351,23	23,90%	RS	140,00	23,90%	7.351,23	23,90%	100,00%	
19.06.08	92665	Ngpe duplo em F.G. De 2 1/2"	unid.	60,00	37,76	2.265,60	541,48			2.807,08	23,90%	RS	60,00	23,90%	2.807,08	23,90%	100,00%	
19.06.09	COMP. PRÓPRIA	Zancho	18l	7,00	514,75	3.603,25	861,18			4.464,43	23,90%	RS	7,00	23,90%	4.464,43	23,90%	100,00%	
19.06.10	COMP. PRÓPRIA	Primal de 1/2"	unid.	5,00	7,58	37,90	9,06			46,96	23,90%	RS	5,00	23,90%	46,96	23,90%	100,00%	
19.06.11	COMP. PRÓPRIA	Fio de algodão	RL	40,00	25,99	1.039,60	248,46			1.288,06	23,90%	RS	40,00	23,90%	1.288,06	23,90%	100,00%	
19.06.12	94474	Conexão 45° F.G. 2 1/2"	unid.	2,00	62,95	125,90	30,09			155,99	23,90%	RS	2,00	23,90%	155,99	23,90%	100,00%	
19.06.13	92909	União de F.G. 2 1/2"	unid.	6,00	89,35	536,10	128,13			664,23	23,90%	RS	6,00	23,90%	664,23	23,90%	100,00%	
19.06.14	COMP. PRÓPRIA	Recolimento de tubulação de ferro galvanizado - camada de fio de aço	m	226,00	18,14	4.099,64	979,81			5.079,45	23,90%	RS	226,00	23,90%	5.079,45	23,90%	100,00%	
19.06.15	92913	Redução cônica de aço carbono sem costura, classe 150 lbs, extremidades chanfradas, próprias para soldagem. DN 3" x 2 1/2"	unid.	1,00	72,45	72,45	17,32			89,77	23,90%	RS	1,00	23,90%	89,77	23,90%	100,00%	
19.07	COMP. PRÓPRIA	ARMÁRIO PI MANGUEIRAS DE INCÊNDIO / HIDRANTE DE PASSO																
19.07.01	72284	Armação pi mangueiras de incêndio em aço carbono, fio 3 fts 18, decapada e esferizada, de 40x60x17mm (pi) 2 braços de mangueira de 15mts, com regulador angular 45° 2 1/2", adaptador eozr 2 1/2", mangueira de modelo 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2", 2 esguicho de bico, fonecimento e instalação	unid.	60,00	1.159,39	69.563,40	16.625,65			86.189,05	23,90%	RS	60,00	23,90%	86.189,05	23,90%	100,00%	
19.07.02	COMP. PRÓPRIA	Tampa de ferro fundido (desenho "incêndio") c/ cachinho 60x40cm	unid.	3,00	274,50	823,50	155,91			979,41	23,90%	RS	3,00	23,90%	979,41	23,90%	100,00%	
19.07.03	COMP. PRÓPRIA	Bomba de comdate a incêndio, Potência de 5cv, vazão de 14m³/h, altura manométrica de 40 mts.	unid.	1,00	3.149,56	3.149,56	752,74			3.902,30	23,90%	RS	1,00	23,90%	3.902,30	23,90%	100,00%	
19.07.04	COMP. PRÓPRIA	QUADRO DA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO 5,0 CV - PARTIDA DIRETA, SOBREPOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO N° 16 E PORTA EM CHAPA N° 14 C/ ACABAMENTO, TRATAMENTO QUÍMICO NA CHAPA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ NA COR CINZA RAL 7032 E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (VÁLVULA DE FLUXO) E MANUAL CONFORME EXIGÊNCIAS CORPO DE BOMBEIROS - PI, CONTEUDO: SINALIZAÇÃO NA PORTA; LÂMPADA VERDE ACESA; BOMBA ENERGIZADA; LÂMPADA VERMELHA ACESA; BOMBA LIGADA, LÂMPADA AMARELA ACESA; FALTA DE FASE QUANDO AS LÂMPADAS VERMELHA OU AMARELA ACENDEREM DEVERÁ SER ACIONADO UMA SIRENE NO PAINEL ENTRE 40 A 60 db. APÓS ACIONADA A BOMBA, ELA SÓ PODERÁ SER DESLIGADO NO QUADRO DE BOMBA.	unid.	1,00	3.086,56	3.086,56	737,69			3.824,25	23,90%	RS	1,00	23,90%	3.824,25	23,90%	100,00%	
19.08	COMP. PRÓPRIA	ALARME DE INCÊNDIO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																
19.08.01	COMP. PRÓPRIA	Luminária de emergência 2x8w fluorescente com bateria de autonomia de duas horas	unid.	229,00	37,75	8.644,75	2.066,10			10.710,85	23,90%	RS	229,00	23,90%	10.710,85	23,90%	100,00%	

*[Handwritten signature]*



**SOFERRA CONSULTORIA**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/BOL	CONVENIÇÃO		PREÇO TOTAL	BOL	PREÇO TOTAL \$/BOL	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOL	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
							AL	BOL REDUZIDO								
19.08.02	COMP. PROPRIA	Bico autônomo de emergência com duas lâmpadas de 55w halógenas e autonomia em 2 horas	unid.	15,00	449,21	6.738,15	1.610,42	8.348,57	23,90%	RS	RS	15,00	23,90%	8.348,57	100,00%	
19.08.03	COMP. PROPRIA	Tomada 2P+1 neutro 15A 250V com espelho 4x2"	unid.	244,00	20,41	4.980,04	1.190,23	6.170,27	23,90%	RS	RS	244,00	23,90%	6.170,27	100,00%	
19.08.04	COMP. PROPRIA	Cabo pvc rígido raio longo de 3/4" x 90°	unid.	200,00	7,18	1.436,00	348,20	1.784,20	23,90%	RS	RS	200,00	23,90%	1.784,20	100,00%	
19.08.05	COMP. PROPRIA	Cabo pvc octogonal 4x4" x 1,20m sem capa	unid.	200,00	8,85	1.770,00	423,03	2.193,03	23,90%	RS	RS	200,00	23,90%	2.193,03	100,00%	
19.08.06	COMP. PROPRIA	Cabo pvc de emulsa 4x2"	unid.	244,00	9,15	2.232,60	533,59	2.766,19	23,90%	RS	RS	244,00	23,90%	2.766,19	100,00%	
19.08.07	COMP. PROPRIA	Detector de fumaça linha endereçável - 24V, Securitron ou similar	unid.	447,00	166,59	74.465,73	17.797,31	92.263,04	23,90%	RS	RS	447,00	23,90%	92.263,04	100,00%	
19.08.08	COMP. PROPRIA	Detector de temperatura termoelemento endereçável - 24V, Securitron ou similar	unid.	102,00	154,52	15.761,04	3.766,89	19.527,93	23,90%	RS	RS	102,00	23,90%	19.527,93	100,00%	
19.08.09	COMP. PROPRIA	Bateria quebra-vidro 12V para alarme convencional Securitron ou similar	unid.	79,00	75,74	5.983,46	1.430,05	7.413,51	23,90%	RS	RS	79,00	23,90%	7.413,51	100,00%	
19.08.10	COMP. PROPRIA	Bateria quebra-vidro 24V para alarme endereçável Securitron ou similar	unid.	8,00	94,00	752,00	179,73	931,73	23,90%	RS	RS	8,00	23,90%	931,73	100,00%	
19.08.11	COMP. PROPRIA	Sistema convencional 24V, Securitron ou similar	unid.	87,00	72,69	6.324,03	1.511,44	7.835,47	23,90%	RS	RS	87,00	23,90%	7.835,47	100,00%	
19.08.12	COMP. PROPRIA	Central de alarme endereçável para 1000 pontos endereçáveis em quatro tipos:	unid.	1,00	3.468,90	3.468,90	829,97	4.297,97	23,90%	RS	RS	1,00	23,90%	4.297,97	100,00%	
19.08.13	COMP. PROPRIA	Securitron Securitron 2000 ou similar	unid.	585,00	6,86	4.013,10	959,13	4.972,23	23,90%	RS	RS	585,00	23,90%	4.972,23	100,00%	
19.08.14	COMP. PROPRIA	Elemento de pvc rígido de 32mm x3000mm p.b.	m	66,00	8,72	575,52	137,55	713,07	23,90%	RS	RS	66,00	23,90%	713,07	100,00%	
19.08.15	COMP. PROPRIA	Cabo favelado com isolamento p/ 750V antichamas de #1.50mm² vermelho	m	300,00	1,58	474,00	113,29	587,29	23,90%	RS	RS	300,00	23,90%	587,29	100,00%	
19.08.16	COMP. PROPRIA	SupORTE de fiação para bico autônomo de emergência	m	12,00	64,75	777,00	188,70	965,70	23,90%	RS	RS	12,00	23,90%	965,70	100,00%	
19.08.17	COMP. PROPRIA	Condutor multicabo de 1" em alumínio para condutor galvanizado	un	512,00	19,82	10.152,96	2.426,56	12.579,52	23,90%	RS	RS	512,00	23,90%	12.579,52	100,00%	
19.08.18	COMP. PROPRIA	Adaptador multicabo de 1"	un	4.276,00	3,76	5.549,76	1.326,59	6.876,35	23,90%	RS	RS	4.276,00	23,90%	6.876,35	100,00%	
19.08.19	COMP. PROPRIA	Endereço tipo condutor alumínio DN 1" x3000mm	m	10.980,00	11,97	122.526,96	29.288,79	151.815,75	23,90%	RS	RS	10.980,00	23,90%	151.815,75	100,00%	
19.08.20	COMP. PROPRIA	Armazenagem de 1" tipo D com curva	m	2.880,00	1,60	3.936,00	940,70	4.876,70	23,90%	RS	RS	2.880,00	23,90%	4.876,70	100,00%	
19.08.21	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra óptica monomodo 4 vvas	un	130,00	13,78	1.791,40	429,14	2.219,54	23,90%	RS	RS	130,00	23,90%	2.219,54	100,00%	
19.08.22	COMP. PROPRIA	Central repetidora Securitron ou similar	un	1,00	2.485,52	2.485,52	594,04	3.079,56	23,90%	RS	RS	1,00	23,90%	3.079,56	100,00%	
19.08.23	COMP. PROPRIA	Box curvo com janela 1" x 90°	m	125,00	9,03	1.128,75	269,77	1.398,52	23,90%	RS	RS	125,00	23,90%	1.398,52	100,00%	
19.08.24	COMP. PROPRIA	Cabo de instrumentação para alarme de inundação, sobtelo 600V, três vvas de 2,5mm², com filme poliestireno-alumínio, cabo denso em conlato com blindagem, Classe 2, cabotermia externa vermelha e padrão de cores internas: vermelho, branco e preto.	un	4.150,00	8,17	33.905,50	8.103,41	42.008,91	23,90%	RS	RS	4.150,00	23,90%	42.008,91	100,00%	
19.08.25	COMP. PROPRIA	Aplicador de entrada e saída endereçável, marca MEZSI-E	unid	10,00	128,84	1.288,40	307,93	1.596,33	23,90%	RS	RS	10,00	23,90%	1.596,33	100,00%	
19.08.26	COMP. PROPRIA	Módulo de entrada e saída endereçável, marca MEZSI-E	unid	1,00	228,84	228,84	54,99	283,53	23,90%	RS	RS	1,00	23,90%	283,53	100,00%	
19.08.27	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem 20cm x 20cm em ferro galvanizado com Tampa de aparafusar.	unid	10,00	62,66	626,60	149,76	776,36	23,90%	RS	RS	10,00	23,90%	776,36	100,00%	
19.08.28	COMP. PROPRIA	EXINTROSES E SIMULADORA														
19.08.29	COMP. PROPRIA	SINAR 8255	unid.	30,00	196,31	5.889,30	1.407,69	7.297,59	23,90%	RS	RS	30,00	23,90%	7.297,59	100,00%	
19.08.30	COMP. PROPRIA	SINAR 7254	unid.	25,00	550,06	13.751,50	3.285,61	17.037,11	23,90%	RS	RS	25,00	23,90%	17.037,11	100,00%	
19.08.31	COMP. PROPRIA	Estator de gás eletrônico com capacidade externa de 10l	unid.	11,00	173,83	1.912,13	457,00	2.369,13	23,90%	RS	RS	11,00	23,90%	2.369,13	100,00%	
19.08.32	COMP. PROPRIA	Bornas 38 v prático	unid.	150,00	0,75	112,50	26,86	139,36	23,90%	RS	RS	150,00	23,90%	139,36	100,00%	
19.08.33	COMP. PROPRIA	Pisca de sinalização - extintor pvc 6kg	unid.	30,00	10,32	309,60	73,99	383,59	23,90%	RS	RS	30,00	23,90%	383,59	100,00%	
19.08.34	COMP. PROPRIA	Pisca de sinalização - extintor coz 6kg	unid.	25,00	10,32	258,00	61,66	319,66	23,90%	RS	RS	25,00	23,90%	319,66	100,00%	
19.08.35	COMP. PROPRIA	Pisca de sinalização - extintor água pressurizada 10l	unid.	11,00	10,32	113,52	27,13	140,65	23,90%	RS	RS	11,00	23,90%	140,65	100,00%	
19.08.36	COMP. PROPRIA	Pisca de de identificação simples "tois de fuga" sala pl direita - conforme projeto	unid.	12,00	16,36	196,32	46,92	243,24	23,90%	RS	RS	12,00	23,90%	243,24	100,00%	
19.08.37	COMP. PROPRIA	Pisca de de identificação dupla tipo "tois de fuga" sala pl esquerda - conforme projeto	unid.	8,00	16,36	130,88	31,28	162,16	23,90%	RS	RS	8,00	23,90%	162,16	100,00%	
19.08.38	COMP. PROPRIA	Pisca de de identificação simples "tois de fuga" sala pl esquerda - conforme projeto	unid.	47,00	16,36	768,92	182,77	952,69	23,90%	RS	RS	47,00	23,90%	952,69	100,00%	
19.08.39	COMP. PROPRIA	Pisca de de identificação simples "tois de fuga" decora escadas" sala pl esquerda - conforme projeto	unid.	24,00	16,36	392,64	93,84	486,48	23,90%	RS	RS	24,00	23,90%	486,48	100,00%	
19.08.40	COMP. PROPRIA	Pisca de de identificação simples "sala" - conforme projeto	unid.	33,00	16,36	539,88	127,03	666,91	23,90%	RS	RS	33,00	23,90%	666,91	100,00%	
19.08.41	COMP. PROPRIA	Pisca de identificação simples "numero do pavimento" - conforme projeto	unid.	24,00	28,36	680,64	162,87	843,31	23,90%	RS	RS	24,00	23,90%	843,31	100,00%	
19.08.42	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	16,00	25,80	412,80	98,66	511,46	23,90%	RS	RS	16,00	23,90%	511,46	100,00%	
19.08.43	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.44	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.45	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.46	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.47	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.48	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.49	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.50	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.51	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.52	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.53	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.54	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.55	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.56	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.57	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.58	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.59	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.60	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.61	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	
19.08.62	COMP. PROPRIA	Manejação de solo pl extintor m²	m²	61,00	25,80	1.573,80	379,56	1.953,36	23,90%	RS	RS	61,00	23,90%	1.953,36	100,00%	

**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO  
AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

**10ª MEDIÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENÇ. AL.	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
												PREÇO TOTAL	BDI	QUANT.	PREÇO TOTAL
20.02.07	COMP. PRÓPRIA	Caixa metálica de lâmpada aparafusada 50x50x12 cm	un	2,00	163,61	327,22	78,21		405,43	23,90%	RS	2,00	23,90%	405,43	100,00%
20.02.08	COMP. PRÓPRIA	Caixa metálica de lâmpada aparafusada 60x60x12 cm	un	3,00	236,11	708,33	169,39		877,62	23,90%	RS	3,00	23,90%	2.611,97	100,00%
20.02.09	COMP. PRÓPRIA	Caixa metálica de lâmpada aparafusada 80x80x12 cm	un	1,00	333,49	333,49	79,70		413,19	23,90%	RS	1,00	23,90%	413,19	100,00%
20.02.10	COMP. PRÓPRIA	CAIXA ESMALTADA estampada de lâmpada - 4" x 4"	un	168,00	20,85	3.502,80	857,17		4.359,97	23,90%	RS	168,00	23,90%	4.359,97	100,00%
20.03		<b>CÂMERAS</b>													
20.03.01	COMP. PRÓPRIA	Câmera filmadora digital axis 214 - PTZ	un	5,00	492,12	2.460,60	588,08		3.048,68	23,90%	RS	5,00	23,90%	3.048,68	100,00%
20.03.02	COMP. PRÓPRIA	Câmera filmadora digital axis 221 - PTZ	un	79,00	542,12	42.827,48	10.235,77		53.063,25	23,90%	RS	79,00	23,90%	53.063,25	100,00%
20.03.03	COMP. PRÓPRIA	Câmera Dome IP com suporte PoE	un	59,00	856,72	50.546,48	12.080,61		62.627,09	23,90%	RS	59,00	23,90%	62.627,09	100,00%
20.03.04	COMP. PRÓPRIA	Câmera Dome PTZ com suporte PoE	un	6,00	2.542,80	15.256,80	3.646,38		18.903,18	23,90%	RS	6,00	23,90%	18.903,18	100,00%
20.03.05	COMP. PRÓPRIA	Câmera Box IP com suporte PoE	un	16,00	722,70	11.563,20	2.763,60		14.326,80	23,90%	RS	16,00	23,90%	14.326,80	100,00%
20.04		<b>DAILET em alumínio</b>													
20.04.01	COMP. PRÓPRIA	Dailet em alumínio LL Ø 3/4"	un	95,00	8,87	842,65	201,39		1.044,04	23,90%	RS	95,00	23,90%	1.044,04	100,00%
20.04.02	COMP. PRÓPRIA	Dailet em alumínio T Ø 3/4"	un	32,00	11,56	369,92	88,41		458,33	23,90%	RS	32,00	23,90%	458,33	100,00%
20.05		<b>ELETRODUTO DE ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES</b>													
20.05.01	SEINFRA C1179	Eletroduto de alumínio Ø 3/4"	m	507,00	20,99	10.641,93	2.543,42		13.185,35	23,90%	RS	507,00	23,90%	13.185,35	100,00%
20.05.02	SEINFRA C1181	Eletroduto de alumínio Ø 1"	m	70,00	26,60	1.862,00	445,02		2.307,02	23,90%	RS	70,00	23,90%	2.307,02	100,00%
20.05.03	SEINFRA C1178	Eletroduto de alumínio Ø 1 1/2"	m	6,00	33,48	200,88	48,01		248,89	23,90%	RS	6,00	23,90%	248,89	100,00%
20.05.04	SEINFRA C1180	Eletroduto de alumínio Ø 1 1/2"	m	6,00	39,98	239,88	57,33		297,21	23,90%	RS	6,00	23,90%	297,21	100,00%
20.05.05	SEINFRA C1183	Eletroduto de alumínio Ø 2"	m	7,00	55,85	390,95	93,44		484,39	23,90%	RS	7,00	23,90%	484,39	100,00%
20.05.06	SEINFRA C1182	Eletroduto de alumínio Ø 2 1/2"	m	14,00	66,88	936,32	223,78		1.160,10	23,90%	RS	14,00	23,90%	1.160,10	100,00%
20.05.07	SEINFRA C4536	Eletroduto de alumínio Ø 3"	m	50,00	88,03	4.401,50	1.051,96		5.453,46	23,90%	RS	50,00	23,90%	5.453,46	100,00%
20.05.08	SEINFRA C1155	ELETROCALHA 150x100	m	67,00	93,82	6.285,94	1.502,34		7.788,28	23,90%	RS	67,00	23,90%	7.788,28	100,00%
20.05.09	COMP. PRÓPRIA	ESPELHO seco pl caixas 4" x 4"	m	5,00	31,02	155,10	37,07		192,17	23,90%	RS	5,00	23,90%	192,17	100,00%
20.05.10	COMP. PRÓPRIA	LANÇÃO angular dupla ferro galvanizado	un	275,00	14,76	4.059,00	970,10		5.029,10	23,90%	RS	275,00	23,90%	5.029,10	100,00%
20.06		<b>OUTROS</b>													
20.06.01	COMP. PRÓPRIA	ORGANIZADOR de cabos 1U	un	3,00	12,64	37,92	9,06		46,98	23,90%	RS	3,00	23,90%	46,98	100,00%
20.06.02	COMP. PRÓPRIA	PARAFUSO cabeça sextavada 3/8" pl bucha S8	un	620,00	646,80	400.848,00	154,11		799,91	23,90%	RS	620,00	23,90%	799,91	100,00%
20.06.03	COMP. PRÓPRIA	PATCH PANEL - 24 portas - 1U	un	2,00	428,92	857,84	205,02		1.062,86	23,90%	RS	2,00	23,90%	1.062,86	100,00%
20.06.04	COMP. PRÓPRIA	RACK padrão 19" para CFTV - 44U's	un	1,00	2.452,37	2.452,37	586,12		3.038,49	23,90%	RS	1,00	23,90%	3.038,49	100,00%
20.06.05	COMP. PRÓPRIA	LANUDIT em liga de alumínio Ø 3/4" - Dalsa	un	230,00	3,34	768,20	183,60		951,80	23,90%	RS	230,00	23,90%	951,80	100,00%
20.06.06	COMP. PRÓPRIA	NVR - Network Video Record de 64 canais	un	2,00	1.204,80	2.409,60	575,89		2.985,49	23,90%	RS	2,00	23,90%	2.985,49	100,00%
20.06.07	COMP. PRÓPRIA	Switch chave com suporte PoE	un	9,00	1.256,40	11.307,60	2.702,52		14.010,12	23,90%	RS	9,00	23,90%	14.010,12	100,00%
20.06.08	COMP. PRÓPRIA	Switch chave com suporte PoE 8 portas	un	1,00	1.356,40	1.356,40	324,18		1.680,58	23,90%	RS	1,00	23,90%	1.680,58	100,00%
20.06.09	COMP. PRÓPRIA	Switch chave com suporte PoE 16 portas	un	2,00	1.240,80	2.481,60	595,29		3.076,89	23,90%	RS	2,00	23,90%	3.076,89	100,00%
20.06.10	COMP. PRÓPRIA	Switch chave com suporte PoE 24 portas	un	2,00	2.712,80	5.425,60	1.296,72		6.722,32	23,90%	RS	2,00	23,90%	6.722,32	100,00%
20.06.11	COMP. PRÓPRIA	UPS Uninterrupted power supply Nubreak	un	3,00	3.289,20	9.867,60	2.365,53		12.233,13	23,90%	RS	3,00	23,90%	12.233,13	100,00%
20.06.12	COMP. PRÓPRIA	Conector RJ45	un	188,00	4,22	793,36	189,61		982,97	23,90%	RS	188,00	23,90%	982,97	100,00%
21		<b>SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS</b>				<b>377.605,67</b>			<b>377.605,67</b>		<b>RS</b>			<b>377.605,67</b>	
21.01		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>													
21.01.01	COMP. PRÓPRIA	CONDICIONADORES DE AR - FAN-COIL													
21.01.01.01	COMP. PRÓPRIA	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical(módulo trocador + módulo Ventilador), frigem dupla G1/G3, 6 rows, capacidade até 40.985 kcal/h conforme distribuição especificada no projeto de ar condicionado	unid	14,00	13.578,66	190.101,24	46.811,24	31.100,56	221.201,80	16,36%	RS	14,00	16,36%	221.201,80	100,00%
21.01.01.02	COMP. PRÓPRIA	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical(módulo trocador + módulo Ventilador), frigem dupla G1/G3, 6 rows, capacidade até 49.887 kcal/h conforme distribuição especificada no projeto de ar condicionado	unid	8,00	16.380,17	131.041,36	31.438,37	21.438,37	152.479,73	16,36%	RS	8,00	16,36%	152.479,73	100,00%
21.01.01.03	COMP. PRÓPRIA	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical(módulo trocador + módulo Ventilador), frigem dupla G1/G3, 6 rows, capacidade acima de 52.680 kcal/h conforme distribuição especificada no projeto de ar condicionado	unid	14,00	23.809,35	333.330,90	54.532,84	54.532,84	387.863,84	16,36%	RS	14,00	16,36%	387.863,84	100,00%
21.01.01.04	COMP. PRÓPRIA	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical(módulo trocador + módulo Ventilador), frigem dupla G1/G3, 6 rows, capacidade acima de 60.000 kcal/h conforme distribuição especificada no projeto de ar condicionado	unid	4,00	41.501,03	166.004,12	27.158,27	27.158,27	193.162,39	16,36%	RS	4,00	16,36%	193.162,39	100,00%
21.01.01.05	COMP. PRÓPRIA	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical(módulo trocador + módulo Ventilador), frigem G3, capacidade 9980 kcal/h(G3 TR), motor de 0.255 KW, vazão de ar 2100 m³/h, condições de entrada do ar (S/Bu): 26 / 19°C, condições externas do ar (S/Bu): 30 / 19°C	unid	2,00	3.942,86	7.885,72	1.290,10	1.290,10	9.175,82	16,36%	RS	2,00	16,36%	9.175,82	100,00%



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENIÇÃO AL	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	QUANT.	PREÇO TOTAL
21.03.02	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço galvanizado sem costura, DN 2440 DN 1" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	54,00	155,38	8.390,52	2.005,33	10.395,85	23,90%	54,00	23,90%	R\$ 10.395,85	100,00%
21.03.03	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço galvanizado sem costura, DN 2440 DN 1 1/2" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	292,00	236,73	66.205,16	15.823,03	82.028,19	23,90%	292,00	23,90%	R\$ 82.028,19	100,00%
21.03.04	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço galvanizado sem costura, DN 2440 DN 2" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-60, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	200,00	272,75	54.550,00	10.337,45	67.587,45	23,90%	200,00	23,90%	R\$ 67.587,45	100,00%
21.03.05	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço preto sem costura, SCH40 DN 2 1/2" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	172,00	414,10	71.225,20	17.022,82	88.248,02	23,90%	172,00	23,90%	R\$ 88.248,02	100,00%
21.03.06	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço preto sem costura, SCH40 DN 3" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	18,00	457,50	8.235,00	1.968,17	10.203,17	23,90%	18,00	23,90%	R\$ 10.203,16	100,00%
21.03.07	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço preto sem costura, SCH40 DN 4" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	48,00	770,72	36.994,56	8.841,70	45.836,26	23,90%	48,00	23,90%	R\$ 45.836,26	100,00%
21.03.08	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço preto sem costura, SCH40 DN 6" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	266,00	890,77	236.944,82	56.629,81	293.574,63	23,90%	266,00	23,90%	R\$ 293.574,64	100,00%
21.03.09	COMP. PRÓPRIA	Tubo de aço preto sem costura, SCH40 DN 8" com isolamento térmico tipo espuma elastomérica, tubo AF, Categoria T-4B, Ref.:Armatek, revestido com alumínio ISO	m	4,00	900,20	3.600,80	860,59	4.461,39	23,90%	4,00	23,90%	R\$ 4.461,39	100,00%
21.03.33	COMP. PRÓPRIA	Purgador de ar tipo automático flutuante, mod. TL 11, Ref.:NIAGARA	unid.	1,00	197,64	197,64	47,24	244,88	23,90%	1,00	23,90%	R\$ 244,88	100,00%
21.03.34	COMP. PRÓPRIA	Válvula borboleta, em ferro fundido, classe 125 Lbs, extremidades flangeadas, DN 6", Ref.:NIAGARA	unid.	3,00	730,38	2.191,14	523,68	2.714,82	23,90%	3,00	23,90%	R\$ 2.714,82	100,00%
21.03.35	COMP. PRÓPRIA	Válvula borboleta, em ferro fundido, classe 125 Lbs, extremidades rosca tipo NPT, DN 4", Ref.:NIAGARA	unid.	1,00	637,73	637,73	152,42	790,15	23,90%	1,00	23,90%	R\$ 790,15	100,00%
21.03.36	COMP. PRÓPRIA	Válvula de retenção duplex 60 VK, em ferro fundido, classe 150 Lbs, extremidades flangeadas, DN 6" (uma das válvulas será instalada no bypass), Ref.:NIAGARA	unid.	2,00	757,78	1.515,56	362,22	1.877,78	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 1.877,78	100,00%
21.03.37	COMP. PRÓPRIA	Válvula de retenção duplex 60 VK, em ferro fundido, classe 150 Lbs, extremidades flangeadas, DN 4", Ref.:NIAGARA	unid.	2,00	851,02	1.702,04	406,79	2.108,83	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 2.108,83	100,00%
21.03.38	COMP. PRÓPRIA	Válvula globo em ferro fundido, classe 150 Lbs, extremidades flangeadas, DN 6", Ref.:NIAGARA	unid.	1,00	2.087,02	2.087,02	498,80	2.585,82	23,90%	1,00	23,90%	R\$ 2.585,82	100,00%
21.03.39	COMP. PRÓPRIA	Reservatório(tanque de expansão) de PVC, 300 litros com fechamento hidráulico e sensor de nível e bola esférica	unid.	1,00	1.105,50	1.105,50	264,21	1.369,71	23,90%	1,00	23,90%	R\$ 1.369,71	100,00%
21.04	COMP. PRÓPRIA	FECHAMENTO HIDRÁULICO DOS FAN-COILS											
21.04.01	COMP. PRÓPRIA	Fechamento hidráulico de fan-coil vertical DN 3/4", conforme detalhe do projeto	unid.	2,00	2.080,00	4.160,00	994,24	5.154,24	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 5.154,24	100,00%
21.04.02	COMP. PRÓPRIA	Fechamento hidráulico de fan-coil vertical DN 1", conforme detalhe do projeto	unid.	7,00	2.963,00	20.741,00	4.957,10	25.698,10	23,90%	7,00	23,90%	R\$ 25.698,10	100,00%
21.04.03	COMP. PRÓPRIA	Fechamento hidráulico de fan-coil vertical DN 1 1/2", conforme detalhe do projeto	unid.	22,00	3.874,50	85.239,00	20.372,12	105.611,12	23,90%	22,00	23,90%	R\$ 105.611,12	100,00%
21.04.04	COMP. PRÓPRIA	Fechamento hidráulico de fan-coil vertical DN 2", conforme detalhe do projeto	unid.	16,00	4.777,50	76.440,00	18.269,54	94.711,14	23,90%	16,00	23,90%	R\$ 94.711,14	100,00%
21.05	COMP. PRÓPRIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
21.05.01	COMP. PRÓPRIA	Quadro de força fan-coil, modelo GFACOX	unid.	8,00	1.967,00	15.736,00	3.760,90	19.496,90	23,90%	8,00	23,90%	R\$ 19.496,90	100,00%
21.05.02	COMP. PRÓPRIA	Quadro de força sistema de exaustão WC's	unid.	2,00	2.445,00	4.890,00	1.168,71	6.058,71	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 6.058,71	100,00%
21.05.06	COMP. PRÓPRIA	Montagem de rede elétrica para quadros de fan-coils do Anexo IV, inclusive instalações entre fan-coils e quadro geral no térreo	unid.	8,00	3.502,10	28.016,80	6.696,02	34.712,82	23,90%	8,00	23,90%	R\$ 34.712,82	100,00%
21.05.08	COMP. PRÓPRIA	Montagem de rede elétrica para quadro do Self-Contained do Anexo IV, inclusive instalações elétricas para o quadro geral no térreo	unid.	2,00	1.152,00	2.304,00	550,66	2.854,66	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 2.854,66	100,00%
21.05.10	COMP. PRÓPRIA	Montagem de rede elétrica para o sistema de exaustão dos WC's	unid.	8,00	1.346,00	10.768,00	2.573,55	13.341,55	23,90%	8,00	23,90%	R\$ 13.341,55	100,00%
21.06	COMP. PRÓPRIA	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO SUPERVISÃO E CONTROLE DE TEMPERATURAS											
21.06.01	COMP. PRÓPRIA	Válvulas de 2 vias motorizadas, proporcional, mod. T335N20-24, CV 23,8 DN 1 1/2", Ref.: TA, com atuador elétrico, alimentação 24 Vac, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar do ambiente, Ref.: Honeywell ou equivalente	unid.	18,00	2.720,74	48.973,32	11.704,62	60.677,94	23,90%	18,00	23,90%	R\$ 60.677,94	100,00%
21.06.02	COMP. PRÓPRIA	Válvulas de 2 vias motorizadas, proporcional, mod. T335N20-24, CV 41,3 DN 1 1/2", Ref.: TA, com atuador elétrico, sinal 24 Vac, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar do ambiente, Ref.: Honeywell ou equivalente	unid.	24,00	2.815,74	67.577,76	16.151,08	83.728,84	23,90%	24,00	23,90%	R\$ 83.728,84	100,00%
21.06.03	COMP. PRÓPRIA	Válvula de controle on-off do tipo NF-PT, Condensador de ar tipo fan-coil hidráulico	unid.	6,00	420,74	2.524,44	603,34	3.127,78	23,90%	6,00	23,90%	R\$ 3.127,78	100,00%
21.06.04	COMP. PRÓPRIA	Medidor magnético de vazão de reserção, com adaptador Z, para tubo DN 6", com sinal de saída para controle de 4 a 20mA, alimentação 5-24VDC, mod. WIP-115, Ref.: VAHNE ou equivalente	unid.	2,00	14.414,35	6.890,06	35.718,76	23,90%	2,00	23,90%	R\$ 35.718,76	100,00%	
21.06.05	COMP. PRÓPRIA	TRAPUE ou equivalente	unid.	50,00	166,72	8.336,00	2.016,20	10.352,20	23,90%	50,00	23,90%	R\$ 10.352,20	100,00%
21.06.06	COMP. PRÓPRIA	Sensor de temperatura, 1,25 A - TRIP ADJUST - LED, Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	50,00	157,87	7.893,50	1.886,55	9.780,05	23,90%	50,00	23,90%	R\$ 9.780,05	100,00%
21.06.08	COMP. PRÓPRIA	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões rosqueadas NPT, DN 3/4", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	3,00	709,24	2.127,72	508,53	2.636,25	23,90%	3,00	23,90%	R\$ 2.636,25	100,00%
21.06.09	COMP. PRÓPRIA	Válvula de balanceamento automático, de ferro fundido, conexões rosqueadas NPT, DN 1", Ref.: Johnson ou equivalente	unid.	7,00	840,54	5.883,78	1.406,22	7.290,00	23,90%	7,00	23,90%	R\$ 7.290,00	100,00%
21.06.10	COMP. PRÓPRIA	Instrumento de medição para balanceamento (vazão, pressão diferencial e temperatura), modelo CBI, Ref.: Tour Anderson ou equivalente	unid.	1,00	9.920,00	9.920,00	2.370,88	12.290,88	23,90%	1,00	23,90%	R\$ 12.290,88	100,00%

*[Assinatura]*



**SOFERRA CONSTRUTORA LTDA**  
**TRIBUTAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**  
**AVENIDA JOÃO XXIII 1460 A / TERESINA - PI**  
**PLANTILHA ORÇAMENTARIA GERAL**

OBRA	ENDEREÇO	DATA	MEDICAO ATUAL	MEDICAO ACUMULADA												
ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL \$/BDI	CONVERSION AL	BDI REDUZIDO	PRECO TOTAL	BDI	PRECO TOTAL \$/BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
21.06.11	COMP. PROPRIA	Controlador de rede tipo web browser ref. Control Carneiro ou equivalente, instalado em panela/AUDIOTORIO e BLOCO PRINCIPAL, distintos.	und.	2,00	18.250,00	36.500,00	8,223,50		45.223,50	23,90%	-	45.223,50	2,00	23,90%	45.223,50	100,00%
21.06.12	COMP. PROPRIA	Controlador de campo dos Chiblers ref. Control Carneiro ou equivalente, instalado em panela/AUDIOTORIO e BLOCO PRINCIPAL, distintos.	und.	2,00	7.430,00	14.860,00	3.551,54		18.411,54	23,90%	-	18.411,54	2,00	23,90%	18.411,54	100,00%
21.06.13	COMP. PROPRIA	Controlador de campo dos fan-coils/AUDIOTORIO ref. Control Carneiro ou equivalente, instalado em panela.	und.	11,00	3.720,00	40.920,00	9.779,88		50.699,88	23,90%	-	50.699,88	11,00	23,90%	50.699,88	100,00%
21.06.14	COMP. PROPRIA	Quadro elétrico de alimentação dos controladores de campo de fan-coils e Chiblers	und.	6,00	956,00	5.736,00	1.370,90		7.106,90	23,90%	-	7.106,90	6,00	23,90%	7.106,90	100,00%
21.06.15	COMP. PROPRIA	Quadro elétrico de alimentação dos controladores de rede	und.	2,00	956,00	1.912,00	456,97		2.368,97	23,90%	-	2.368,97	2,00	23,90%	2.368,97	100,00%
21.06.16	COMP. PROPRIA	Rede elétrica de alimentação entre controladores de campo e metrelas de campo/sensor / atuador / etc), entre controladores de campo, controladores de rede e gerador/sensor de rede.	und.	1,00	21.950,00	21.950,00	5.246,05		27.196,05	23,90%	-	27.196,05	1,00	23,90%	27.196,05	100,00%
21.06.17	COMP. PROPRIA	Computador para o sistema de automação, supervisão e controle	und.	1,00	3.180,00	3.180,00	760,02		3.940,02	23,90%	-	3.940,02	1,00	23,90%	3.940,02	100,00%
21.06.18	COMP. PROPRIA	Projeto executivo do sistema de automação, supervisão e controle	und.	1,00	4.600,00	4.600,00	1.099,40		5.699,40	23,90%	-	5.699,40	1,00	23,90%	5.699,40	100,00%
21.06.19	COMP. PROPRIA	Software web browser e software de automação, supervisão e controle	und.	1,00	4.400,00	4.400,00	1.051,60		5.451,60	23,90%	-	5.451,60	1,00	23,90%	5.451,60	100,00%
21.06.20	COMP. PROPRIA	Programação do controlador de rede e elaboração de tabelas, parametrização de alarmes, ajustes e relatórios.	und.	1,00	3.300,00	3.300,00	788,70		4.088,70	23,90%	-	4.088,70	1,00	23,90%	4.088,70	100,00%
21.06.21	COMP. PROPRIA	Programação dos controladores de campo	und.	12,00	3.350,00	40.200,00	9.607,80		49.807,80	23,90%	-	49.807,80	12,00	23,90%	49.807,80	100,00%
21.06.22	COMP. PROPRIA	Quadro de controle e automação do sistema de controle de temperatura e unidade das Salas de Processamento de Biotofeitol (contêiner), conteúdo: controlador LP- FY14021-000C, Johnson ou equivalente - sensor de temperatura ambiente TE-6314P-1, sensor de unidade ambiente HE-67N3-0000W, terminal digital LCO DT-9100-9990, relé eletrônico COA1100-2, saída de corrente, K180.	und.	1,00	15.788,33	15.788,33	3.723,41		19.511,74	23,90%	-	19.511,74	1,00	23,90%	19.511,74	100,00%
21.06.23	COMP. PROPRIA	Resistência elétrica capacidade 910W - 2 estágios de 60KV	und.	2,00	172,29	344,58	82,35		426,93	23,90%	-	426,93	2,00	23,90%	426,93	100,00%
21.06.24	COMP. PROPRIA	CPA-Chave de segurança 910W - 2 estágios de 60KV	und.	1,00	400,95	400,95	98,30		499,25	23,90%	-	499,25	1,00	23,90%	499,25	100,00%
21.06.25	COMP. PROPRIA	TS-Tomostato de segurança de pulso - Ego 60°C	und.	1,00	269,05	269,05	64,30		333,35	23,90%	-	333,35	1,00	23,90%	333,35	100,00%
21.07	COMP. PROPRIA	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DO SISTEMA														
21.07.01	COMP. PROPRIA	Balançamento das vazões de ar da rede de dutos e das temperaturas dos ambientes, com apresentação do respectivo relatório de balançamento.	und.	1,00	4.800,00	4.800,00	1.141,20		5.941,20	23,90%	-	5.941,20	1,00	23,90%	5.941,20	100,00%
21.07.02	COMP. PROPRIA	Balançamento das vazões e das temperaturas de água quente, com apresentação do respectivo relatório de balançamento.	und.	1,00	5.300,00	5.300,00	1.266,70		6.566,70	23,90%	-	6.566,70	1,00	23,90%	6.566,70	100,00%
21.07.03	COMP. PROPRIA	Comissionamento do sistema de ar condicionado e apresentação do sistema de ar condicionado com apresentação do respectivo relatório de balançamento.	und.	1,00	6.380,00	6.380,00	1.524,82		7.904,82	23,90%	-	7.904,82	1,00	23,90%	7.904,82	100,00%
21.07.04	COMP. PROPRIA	Tratamento de manutenção e operação dos componentes do sistema de controle automático e supervisão do sistema de ar condicionado	und.	1,00	3.200,00	3.200,00	764,80		3.964,80	23,90%	-	3.964,80	1,00	23,90%	3.964,80	100,00%
21.07.05	COMP. PROPRIA	Projeto arquitet. assinado pela construtora e com visita da CALVA	und.	1,00	1.350,00	1.350,00	322,65		1.672,65	23,90%	-	1.672,65	1,00	23,90%	1.672,65	100,00%
21.07.07	COMP. PROPRIA	Fornecimento de pasta com documentação técnica, conforme anexo de	und.	1,00	295,00	295,00	70,51		365,51	23,90%	-	365,51	1,00	23,90%	365,51	100,00%
21.07.08	COMP. PROPRIA	Parada inicial, startup	und.	1,00	4.850,00	4.850,00	1.159,35		6.009,35	23,90%	-	6.009,35	1,00	23,90%	6.009,35	100,00%
21.07.10	COMP. PROPRIA	Manutenção corretiva e preventiva até a data do recebimento definitivo	und.	1,00	4.620,00	4.620,00	1.104,38		5.724,38	23,90%	-	5.724,38	1,00	23,90%	5.724,38	100,00%
21.07.11	COMP. PROPRIA	Veria técnica de engenharia mecânica do fabricante para serviço dos chiblers	und.	1,00	8.500,00	8.500,00	2.031,50		10.531,50	23,90%	-	10.531,50	1,00	23,90%	10.531,50	100,00%
21.08		SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS														
21.08.01	COMP. PROPRIA	Exaustor centrifugo Sirocco, dupla aspiração, a ser instalado em base de alvenaria, posição de descarga vertical, mod. de referência vazão 9400 m3/h, nível ruído 54dbA, pressão: 40mca, 30CV/380 Volts	und.	8,00	17.212,96	137.703,68	32.911,18		170.614,86	23,90%	-	170.614,86	8,00	23,90%	170.614,86	100,00%
21.08.02	COMP. PROPRIA	Exaustor axial tipo teto em fibra, para rede com dutos circulares, vazão de 250m3/h, 3,63mca - 220V monofásico	und.	9,00	894,11	7.966,99	1.837,19		9.524,18	23,90%	-	9.524,18	9,00	23,90%	9.524,18	100,00%
21.08.03	COMP. PROPRIA	Exaustor de parede/vazão de 80.00m3/h diâmetro de 100mm - 220V monofásico	und.	15,00	440,76	6.611,40	1.580,12		8.191,52	23,90%	-	8.191,52	15,00	23,90%	8.191,52	100,00%
21.08.04	COMP. PROPRIA	Amplificador de vibração tipo coxim de borracha	und.	32,00	34,36	1.099,52	262,79		1.362,31	23,90%	-	1.362,31	32,00	23,90%	1.362,31	100,00%
		SUBTOTAL DESTES ITEM.				4.052.827,40			4.052.827,40	26,175,00	-	32.430,83			4.058.636,51	100,00%
22.1		ARRENDAMENTO DE ESCAVACAO campo e transporte de terra retirada da cava abscisa p/ plano	m³	110,00	36,62	4.028,20	962,74		4.990,94	23,90%	-	4.990,94	110,00	23,90%	4.990,94	100,00%
22.2		Comp. Propra ISGAMA em relevo	m²	510,66	18,73	9.564,66	2.285,55		11.850,21	23,90%	-	11.850,21	510,66	23,90%	11.850,21	100,00%
22.3		Comp. Propra ARGENTOS esmaltares em geral, p/ altura mínima de 50 cm	und.	100,00	92,45	9.245,00	2.209,56		11.454,56	23,90%	-	11.454,56	100,00	23,90%	11.454,56	100,00%
22.4		Comp. Propra ARGENTOS esmaltares em geral, p/ altura média de 2,00m	und.	20,00	149,48	2.989,60	716,51		3.706,11	23,90%	-	3.706,11	20,00	23,90%	3.706,11	100,00%
22.5		Comp. Propra ARGENTOS esmaltares em geral, p/ altura entre 1,0 e 2,0 m	und.	385,00	21,50	8.277,50	1.976,52		10.254,02	23,90%	-	10.254,02	385,00	23,90%	10.254,02	100,00%
		SUBTOTAL DESTES ITEM.				42.256,05			42.256,05	26,175,00	-	4.228,05			42.256,05	100,00%
23.1		LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS	m²	8000,00	2,17	17.360,00	4.149,04		21.509,04	23,90%	-	21.509,04	8000,00	23,90%	21.509,04	100,00%
23.2		Comp. Propra Limpeza final de obras	m²	200,00	34,31	6.862,00	1.609,02		8.502,02	23,90%	-	8.502,02	200,00	23,90%	8.502,02	100,00%
23.3		Comp. Propra Demolição de canteiro de obras	und.	350,00	4,89	1.711,50	404,05		2.120,55	23,90%	-	2.120,55	350,00	23,90%	2.120,55	100,00%
23.4		Comp. Propra Projeção como construído (as Built)	und.	1,00	5.000,00	5.000,00	1.195,00		6.195,00	23,90%	-	6.195,00	1,00	23,90%	6.195,00	100,00%
		SUBTOTAL DESTES ITEM.				38.376,51			38.376,51	26,175,00	-	3.836,51			38.376,51	100,00%

SOFERRA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (86) 3218-7272

<b>SOFERRO CONSTRUTORA LTDA</b>												
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO												
NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO												
AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL												
10ª MEDIÇÃO												
MEDIÇÃO ATUAL												
MEDIÇÃO ACUMULADA												
OBRA	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO											
ENDEREÇO	NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO											
	AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI											
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENÇION AL	DATA	14/11/2018	PREÇO TOTAL	BDI REDUZIDO	PERCENTUAL
TOTAL						R\$ 21.223.587,04	R\$			21.223.587,04	21.167.084,63	99,73%
						R\$ 31.175,00				38.625,83	21.167.084,63	99,73%

*VPR*

*[Signature]*

 <p><b>Prefeitura do Município de Teresina</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe</b></p>	Número da Nota <b>00000124</b>											
	Data e Hora de Emissão <b>21/11/2018 08:59:10</b>											
	Código de Verificação <b>72be4628</b>											
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>												
 <p>Nome/Razão Social: <b>SOFERRO CONSTRUTORA LTDA</b> CPF/CNPJ: <b>03.718.032/0001-15</b> Endereço: <b>AVENIDA JOAQUIM NELSON, Nº1100 - SALA 101 - BAIRRO ITARARÉ - CEP:64078-225</b> Município: <b>TERESINA</b></p>	<p>Inscrição Municipal : <b>081153-0</b> UF: <b>PI</b></p>											
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>												
<p>Nome/Razão Social: <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22 REGIAO</b> CPF/CNPJ: <b>03.458.141/0001-40</b> Endereço: <b>RUA COELHO RODRIGUES, Nº181 - BAIRRO CENTRO - CEP:64000-080</b> Município: <b>TERESINA</b> UF: <b>PI</b> E-mail: <b>engenharia@trt22.jus.br</b></p>												
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>												
<p><b>Descrição:</b> VALOR REFERENTE A 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 02 DA OBRA DE ENGENHARIA - SÉTIMA ETAPA DO PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO NA 22ª REGIÃO CONTRATO Nº14/2017 DEDUÇÕES: MATERIAL = R\$ 510.657,56 (40% DO VALOR DA NOTA) SERVIÇOS = R\$ 765.986,33 (60% DO VALOR DA NOTA) INSS = R\$ 84.258,50 (11% DO VALOR DOS SERVIÇOS)</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tributável</th> <th>Item</th> <th>Qtde</th> <th>Unitário R\$</th> <th>Total R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIM</td> <td>1ª MEDICAO DO ADITIVO 02</td> <td>1</td> <td>1276643,89</td> <td>1.276.643,89</td> </tr> </tbody> </table>	Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$	SIM	1ª MEDICAO DO ADITIVO 02	1	1276643,89	1.276.643,89	<p>Ateato que os serviço(s) relacionado(s) neste documento foram realizados a contento Teresina, 30/11/2018</p> <p>.....</p>	
Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$								
SIM	1ª MEDICAO DO ADITIVO 02	1	1276643,89	1.276.643,89								
<p>PIS (0,6500%): <b>R\$ 8.298,19</b>      COFINS (3,0000%): <b>R\$ 38.299,32</b>      INSS (2,0000%): <b>R\$ 0,00</b>      IR (1,5000%): <b>R\$ 19.149,66</b>      CSLL (1,0000%): <b>R\$ 12.766,44</b></p> <p style="text-align: center;"><b>VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 1.276.643,89</b></p>												
Valor Total das Deduções: <b>R\$ 510.657,55</b>		Base de Cálculo: <b>R\$ 765.986,34</b>		Alíquota: <b>3,00%</b>								
				Valor do ISS: <b>R\$ 22979,59</b>								
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>												
Mês de Competência da Nota Fiscal: <b>11/2018</b>		Tributação: <b>TRIBUTÁVEL</b>										
Local da Prestação do Serviço: <b>TERESINA/PI</b>		Incidência: <b>TERESINA/PI</b>										
Recolhimento: <b>ISS RETIDO NA FONTE PELO TOMADOR</b>												
CNAE: <b>412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (OBRAS NOVAS)</b>												
Serviço: <b>0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).</b>												
O CREDENCIAMENTO PARA EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA NÃO AUTORIZA O FUNCIONAMENTO DA EMPRESA												



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**

Obra: **Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região**  
 Endereço: **Avenida João XXIII 1460-A**

Data base: \_\_\_\_\_  
 mai/18  
 MEDICÇÃO ATUAL 02/10/2018

**PLANILHA DE ADITIVOS**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (3,9%)	BDI REDUZIDO (16,96%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>01. URBANIZAÇÃO EXTERNA</b>												
01.01	SINAPI 94273   Licitado	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reto ou curva, assentada com concreto, fôrmo 15 Mpa, controle tipo "C"	m	34,00	R\$ 35,57	R\$ 1.209,38	R\$ 289,04		R\$ 1.498,42	34,00	R\$ 1.209,38	R\$ 1.498,42
01.02	SINAPI 92196   Licitado	Piso Inertravado tipo litolino em concreto aparente dimensões 6x10x20 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia com h=20 cm	m²	1808,20	R\$ 55,10	R\$ 100.514,82	R\$ 25.128,89		R\$ 130.270,71	1808,20	R\$ 100.514,82	R\$ 130.270,71
01.03	SEINFRA - CE C-4725   Licitado	CERCA/GRADIL nylor 3d bege meio na cor verde com 2,43m de altura	m	38,00	R\$ 313,35	R\$ 11.907,30	R\$ 2.845,84		R\$ 14.753,14	38,00	R\$ 11.907,30	R\$ 14.753,14
							Subtotal		R\$ 146.522,28			R\$ 146.522,28
<b>02. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>												
02.01	Comp. Própria   Licitado	Avenaria de tijolos de furo dim. 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8, aditivo plastificante, espessura de parede 9cm	m²	403,50	R\$ 75,72	R\$ 30.553,02	R\$ 7.302,17		R\$ 37.855,19	403,50	R\$ 30.553,02	R\$ 37.855,19
02.02	98389/SINAPI (Adap)	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) Resistente a Umidade (RU ou placa verde), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos, af. 06/2017_p - Parede do banheiro do Térreo.	m²	21,00	R\$ 159,08	R\$ 3.340,68	R\$ 798,42		R\$ 4.139,10	21,00	R\$ 3.340,68	R\$ 4.139,10
02.03	98389/SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos, af. 06/2017_p - Paredes do Plano, da sala de áudio e vídeo e do memorial	m²	131,30	R\$ 145,32	R\$ 19.080,52	R\$ 4.560,24		R\$ 23.640,76	131,30	R\$ 19.080,52	R\$ 23.640,76
02.04	74229/001 ADAPT.	Molduras em Granito Verde Ubatuba - Frente dos elevadores	m²	242,55	R\$ 385,76	R\$ 93.566,50	R\$ 22.362,39		R\$ 115.928,90	242,55	R\$ 93.566,50	R\$ 115.928,90
							Subtotal		R\$ 181.583,95			R\$ 181.583,95
<b>03. REVESTIMENTOS EM GERAL E GRANITOS</b>												
03.01	Licitado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar fôrmo 1:3, es=5mm	m²	965,50	R\$ 2,93	R\$ 2.828,92	R\$ 676,11		R\$ 3.505,03	965,50	R\$ 2.828,92	R\$ 3.505,03
03.02	Licitado	Emboço/klasse única para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no fôrmo 1:6, es=2,5cm	m²	965,50	R\$ 21,05	R\$ 20.323,78	R\$ 4.857,38		R\$ 25.181,16	965,50	R\$ 20.323,78	R\$ 25.181,16
03.03	Licitado	Granito Verde Ubatuba para pisos e bancadas - Novos banheiros e bancadas em sala de seguranta	m²	7,78	R\$ 695,69	R\$ 5.412,47	R\$ 1.293,58		R\$ 6.706,05	7,78	R\$ 5.412,47	R\$ 6.706,05
							Subtotal		R\$ 35.392,23			R\$ 35.392,23
<b>04. PINTURAS EM GERAL</b>												
04.01	SINAPI 88497	Emassamento e liamento de paredes com massa PVA látex - Pintura do prédio com o auditório	m²	4480,00	R\$ 9,30	R\$ 41.564,00	R\$ 9.957,70		R\$ 51.521,70	4480,00	R\$ 41.564,00	R\$ 51.521,70
04.02	SINAPI 88494	Emassamento e liamento de fornos com massa PVA látex - Forno de 12", 11", Térmico, Banheiros	m²	2824,00	R\$ 13,11	R\$ 34.400,64	R\$ 8.221,75		R\$ 42.622,39	2824,00	R\$ 34.400,64	R\$ 42.622,39
04.03	SINAPI 88497	Pintura PVA látex branca 02 demãos - Pintura do prédio com o auditório	m²	4480,00	R\$ 5,09	R\$ 22.595,20	R\$ 5.878,25		R\$ 30.473,45	4480,00	R\$ 22.595,20	R\$ 30.473,45
04.04	SINAPI 84123	Liamento em fôrmo calcário de conc. aparente antigo - Liamento do auditório	m²	753,98	R\$ 5,19	R\$ 3.913,18	R\$ 935,25		R\$ 4.848,43	753,98	R\$ 3.913,18	R\$ 4.848,43
							Subtotal		R\$ 129.865,97			R\$ 129.865,97
<b>05. ESQUADRIAS - Portas das consultorias, banheiros e auditório</b>												
05.01	Licitado	Porta de madeira completa (0,80x2,10) - Kit porta multidoor guija 1pê champagne	und	66,00	R\$ 1.227,37	R\$ 81.006,82	R\$ 19.360,53		R\$ 100.367,35	66,00	R\$ 81.006,82	R\$ 100.367,35
							Subtotal		R\$ 100.367,35			R\$ 100.367,35
<b>06. PAVIMENTAÇÕES EM GERAL - Banheiros Novos, sala de esterilização e enxugo</b>												
06.01	Comp. Própria	Piso em Granito Verde Ubatuba pólio 50x50cm - Piso do Réreo	m²	645,88	R\$ 246,58	R\$ 159.211,77	R\$ 38.051,61		R\$ 197.263,39	645,88	R\$ 159.211,77	R\$ 197.263,39
06.02	Comp. Própria	Granito Rain Forest para soleiras - Banheiros e Elevadores	m²	36,08	R\$ 697,36	R\$ 25.146,80	R\$ 6.010,09		R\$ 31.156,89	36,08	R\$ 25.146,80	R\$ 31.156,89
06.03	Comp. Própria	Granito Rain Forest para rodapés - Banheiros e Elevadores	m	405,88	R\$ 72,59	R\$ 29.462,83	R\$ 7.041,62		R\$ 36.504,45	405,88	R\$ 29.462,83	R\$ 36.504,45
							Subtotal		R\$ 264.924,72			R\$ 264.924,72
<b>07. VIDROS E ESPELHOS - Blaise de todos os banheiros (Extremos 82cm e Novos 21cm) e Espelho dos novos banheiros</b>												
07.01	SINAPI84957	Espelho cristal de 5mm	m²	50,60	R\$ 144,21	R\$ 7.297,03	R\$ 1.743,99		R\$ 9.041,02	50,60	R\$ 7.297,03	R\$ 9.041,02
07.02	Colação marcado local (?)	Serviço de bisotamento de borda de espelho cristal	m	712,00	R\$ 29,17	R\$ 20.769,04	R\$ 4.963,80		R\$ 25.732,84	712,00	R\$ 20.769,04	R\$ 25.732,84
							Subtotal		R\$ 34.773,86			R\$ 34.773,86
<b>08. IMPERMEABILIZAÇÕES</b>												
08.01	SINAPI 83737	Impermeabilização com manta asfáltica de 3mm - Banheiros	m²	101,30	R\$ 65,57	R\$ 6.642,24	R\$ 1.587,50		R\$ 8.229,74	101,30	R\$ 6.642,24	R\$ 8.229,74
							Subtotal		R\$ 43.003,59			R\$ 43.003,59
<b>09. Instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais - Banheiro do térreo (fôrmo), sala das geladeiras de ventilação</b>												
09.01	SINAPI 91785	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fitação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91785 - SINAPI)	m	23,00	R\$ 30,06	R\$ 691,38	R\$ 165,24		R\$ 856,62	23,00	R\$ 691,38	R\$ 856,62
09.02	SINAPI 91793	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, água normal, esgoto predial, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e brações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91793)	m	30,00	R\$ 57,88	R\$ 1.736,40	R\$ 415,00		R\$ 2.151,40	30,00	R\$ 1.736,40	R\$ 2.151,40

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Endereço: Avenida João XXIII 1460-A  
 Planilha de Aditivos  
 Data: 02/10/2018  
 Mensuração Atual

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI COMERCIAL (23,9%)	BDI RENDIDO (16,35%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
09 03	SINAPI 91794	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, seção normal, esgoto predial, dn 75mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e faixões (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91794)	m	50,00	24,32	1.216,00	290,62		1.506,62	50,00	1.216,00	1.506,62
09 04	SINAPI 91795	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, seção normal, esgoto predial, dn 100mm (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, pumada de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e faixões (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91795)	m	50,00	42,86	2.143,00	512,18		2.655,18	50,00	2.143,00	2.655,18
09 05	SINAPI 89707	Caixa Sifonada de pvc DN 100 x 100 x 50mm, com junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. (INH 89707)	unid.	2,00	21,83	43,66	10,43		54,09	2,00	43,66	54,09
09 06	COMP. PRÓPRIA	VALVULA Y COM DIÂMETRO DE 80mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	422,82	1.691,28	400,22		2.091,50	4,00	1.691,28	2.091,50
09 07	COMP. PRÓPRIA	Valvula medidora de pressão 80mm, 25mm	unid.	4,00	1.211,39	6.845,56	1.650,09		8.495,65	4,00	6.845,56	8.495,65
Subtotal												
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - Esgoto complementar do prédio											
10 01	91796/SINAPI	(composto representativo) do serviço de instalação de tubo de pvc, seção normal, esgoto predial, dn 150 mm (instalado em sub-coletores abertos), inclusive conexões, cortes e faixões, para prédios, at. 10/2015	m	180,62	44,02	7.950,89	1.900,26		9.851,16	180,62	7.950,89	9.851,16
10 02	04883/ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	unid.	11,00	430,46	4.735,06	1.131,68		5.866,74	11,00	430,46	5.866,74
10 03	09372/ORSE	Caixa de gordura 70x60x60x55cm	unid.	2,00	461,85	923,70	220,76		1.144,46	2,00	461,85	1.144,46
10 04	SINAPI/7396/4/006-SINAPI	Escarvado e realce de tubulação (35mmx7mm)	m³	64,80	99,89	6.472,87	1.547,02		8.019,89	64,80	6.472,87	8.019,89
Subtotal												
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS - PARTE EXTERNA AO PREDIO											
11 01	08423/ORSE	Tubo pvc rígido geral homêneo, seção normal, diâmetro predial, d = 200mm	m	185,00	68,23	12.622,55	3.016,79		15.639,34	185,00	12.622,55	15.639,34
11 02	04883/ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	unid.	7,00	461,85	3.232,95	772,68		4.005,63	7,00	3.232,95	4.005,63
11 03	93356-SINAPI/7396/4/006-SINAPI	Escarvado e realce de tubulação (185mm)	m³	111,00	99,89	11.087,79	2.649,98		13.737,77	111,00	11.087,79	13.737,77
Subtotal												
12	LOUÇAS, METAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS - Banheiros criados no térreo											
12 01	COMP. PRÓPRIA	Bacia para caixa acoplada Vogue Plus P.515, com caixa acoplada com acabamento tipo CDC 01.F.17	unid.	2,00	512,46	1.024,92	244,96		1.269,88	2,00	512,46	1.269,88
12 02	COMP. PRÓPRIA	Assento Vogue Plus - Políester AP 51.17 (desenho comandado ou equivalente)	unid.	2,00	145,90	291,80	69,74		361,54	2,00	145,90	361,54
12 03	COMP. PRÓPRIA	Torneira automática de mesa 1173 C - Dacromite Eco ou equivalente.	unid.	2,00	296,52	593,04	141,73		734,77	2,00	296,52	734,77
12 04	COMP. PRÓPRIA	Lavatório para semicovas L82 linha Monte Carlo ou equivalente.	unid.	2,00	293,37	586,74	140,23		726,97	2,00	293,37	726,97
12 05	COMP. PRÓPRIA	Ponta para sanitários tipo AE 1200 ou equivalente.	unid.	2,00	55,23	110,46	26,60		137,06	2,00	55,23	137,06
12 06	COMP. PRÓPRIA	Registo de gaveta de 25mm, com cunha acionamento Asson (Daca)	unid.	2,00	76,35	152,70	36,50		189,20	2,00	76,35	189,20
12 07	SINAPI 86877	Valvula de escoamento com Tampa Plástica para lavatório, cor e bda (1802.C.P.L.A) (INH 86877)	unid.	2,00	20,28	40,56	9,69		50,25	2,00	20,28	50,25
12 08	SINAPI 86881	Sifão comando para lavatório (ref. Doca 1880.C.100.112) (INH 86881)	unid.	2,00	142,35	284,70	68,04		352,74	2,00	142,35	352,74
Subtotal												
13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - Fibras ópticas e Acessórios das pontas no térreo, pontas de proteção, pontas para ponto eletrônico (fibras e todas as unidades) do térreo											
13 01	SEINFRA C/353	Cabo Utp categoria 6 - 4 pares	m	1.556,00	10,75	16.727,00	3.997,75		20.724,75	1.556,00	16.727,00	20.724,75
13 02	Letrado	Cabo de fibra óptica com 6 fibras monomodo.	m	814,00	17,48	14.236,86	3.402,61		17.639,47	814,00	14.236,86	17.639,47
13 03	Letrado	Caixa elétrica no piso elevado com 4 tomadas conjugadas RJ45 sendo 2 para dados e 2 para voz. Ref. 168-102 da Mopa.	unid.	11,00	389,55	4.065,05	971,55		5.036,60	11,00	389,55	5.036,60
13 04	Letrado	EQUIPAMENTOS E MONTAGENS	unid.	16,00	0,84	13,44	3,21		16,65	16,00	0,84	16,65
13 05	Letrado	Modulo fibra RJ45	unid.	3,00	428,92	1.286,76	307,54		1.594,30	3,00	428,92	1.594,30
13 06	Letrado	PATCHPANEL FURUKAWA CAT5 GIGALAN DE 24 PORTAS RJ45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ DADOS E IMAGENS SEQUENDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA-568C 2 CATEGORIA 6 (BALANÇO TESTED PAIR CABLING COMPONENTS) PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDARIO. EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (GROSS-CONECTION) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUÍDO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUERIAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVEDOR SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS).	unid.	3,00	428,92	1.286,76	307,54		1.594,30	3,00	428,92	1.594,30
13 07	Letrado	Plug macho RJ45	unid.	29,00	17,34	502,86	120,18		623,04	29,00	17,34	623,04
13 08	Letrado	Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 4x2"	unid.	23,00	406,64	9.351,72	2.235,30		11.587,02	23,00	406,64	11.587,02
13 09	Letrado	Velcro para encaixe no 3m3cm	unid.	6,00	41,78	250,68	59,91		310,59	6,00	41,78	310,59
13 09	Letrado	Saída de eletroduto para eletroduto 3/4"	unid.	28,00	6,77	189,16	45,61		234,77	28,00	6,77	234,77

*Handwritten signature and stamp*

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**

Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
Endereço: Avenida João XXIII 1460-A

Data base: mai/18

MEÇÃO ATUAL 02/10/2018

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (23,9%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
13.10	Liteado	Vergalhão rosca total de 1/4" x 1000mm	unid.	30,00	5,81	174,30	41,66		215,96	30,00	174,30	215,96
							Subtotal		57.849,53		48.771,23	57.849,53
<b>14. INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO - ENTRADAS SALAS DE TELECOMUNICAÇÃO</b>												
14.01	93012/SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação, af_12/2015	m	198,00	40,79	8.076,42	1.930,26		10.006,68	198,00	8.076,42	10.006,68
14.02	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação, af_12/2015	m	60,00	16,00	960,00	229,44		1.189,44	60,00	960,00	1.189,44
							Subtotal		11.196,12		9.036,42	11.196,12
<b>15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Fibras Ótica e Acréscimo dos pontos no Mirro, pontos de protocolo, pontos para ponto eletrônico (ferrão e todos os andares) e pontos elétricos OAB</b>												
<b>CABOS ELÉTRICOS</b>												
15.01	91926	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, biela 2,5 mm2 - vermelho (fase)	m	175,00	3,00	525,00	125,48		650,48	175,00	525,00	650,48
15.02	91926	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, biela 2,5 mm2 - azul (neutro)	m	75,00	3,00	225,00	53,78		278,78	75,00	225,00	278,78
15.03	91926	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, biela 2,5 mm2 - verde (terra)	m	50,00	3,00	150,00	35,85		185,85	50,00	150,00	185,85
<b>CONDUTOS</b>												
<b>ELETRODUTOS</b>												
15.04	91831	Eletroduto contigüo de 121	m	898,00	5,05	4.534,90	1.083,84		5.618,74	898,00	4.534,90	5.618,74
<b>CAIXAS</b>												
15.05	91941	Caixa de PVC 4"x2" de embutir	unid.	28,00	6,77	189,56	45,30		234,86	28,00	189,56	234,86
<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>												
15.06	91992	Tomada 2P+T universal com espelho 4"x2" de embutir na parede	unid.	28,00	29,18	817,04	195,27		1.012,31	28,00	817,04	1.012,31
<b>ELETROCALHAS</b>												
15.07	SEINFRA C1160	Eletrocalha em vinda perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201) Comprimento 3000 mm 100x50x300mm CHAPA Z2	m	80,00	75,77	6.061,60	1.448,72		7.510,32	80,00	6.061,60	7.510,32
<b>ACESSÓRIOS P/ ELETROCALHAS Ref. DISPAN</b>												
15.08	COMP. PRÓPRIA	1" Horizontal - 90° ref. DP 211 100 X 50 mm	unid.	2,00	43,76	87,52	20,92		108,44	2,00	87,52	108,44
15.09	COMP. PRÓPRIA	Curva horizontal -90° ref. DP 205 100 X 50 mm	unid.	5,00	26,00	130,00	31,07		161,07	5,00	130,00	161,07
15.10	COMP. PRÓPRIA	Saída de eletrocalha para eletroduto 1"	unid.	24,00	4,90	117,60	28,11		145,71	24,00	117,60	145,71
15.11	COMP. PRÓPRIA	Apoiamto para painel 100 X 50 mm	unid.	27,00	10,39	280,53	67,05		347,58	27,00	280,53	347,58
15.12	COMP. PRÓPRIA	Suporte basculante Ref. DP 225 100 X 50 mm	unid.	54,00	5,56	300,24	71,76		372,00	54,00	300,24	372,00
15.13	SEINFRA C4558	Cabo Compriest (cabo PP) 3 x 2,5mm2	m	100,00	7,13	713,00	170,41		883,41	100,00	713,00	883,41
							Subtotal		17.509,54		14.131,99	17.509,54
<b>16. INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - Pontos Extras na sala de desembargadores - 1 ponto extra por gabinete</b>												
16.01	SEINFRA C4533	Cabo utp categoria 6 - 4 pares	m	645,00	10,75	6.937,50	1.657,17		8.594,67	645,00	6.937,50	8.594,67
<b>EQUIPAMENTOS E MONTAGENS</b>												
16.02	COMP. PRÓPRIA	Módulo fibra RJ45 PATCH/ANEL FURUKAWA CAT6 GIGALAN DE 24 PORTAS RJ45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568C.2 CATEGORY 6 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUIERAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVENDO SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS).	unid.	12,00	0,84	10,08	2,41		12,49	12,00	10,08	12,49
16.03	COMP. PRÓPRIA		unid.	3,00	299,16	717,48	171,48		888,96	3,00	717,48	888,96
16.04	COMP. PRÓPRIA	Plug macho RJ45	unid.	12,00	17,34	208,08	49,73		257,81	12,00	208,08	257,81
16.05	COMP. PRÓPRIA	Vedro para amarração no 3m2cm	unid.	5,00	41,78	208,90	49,93		258,83	5,00	208,90	258,83
							Subtotal		10.009,00		8.337,50	10.009,00
<b>17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Iluminação interna do Elevador Panorâmico</b>												
<b>CABOS ELÉTRICOS</b>												
17.01	Liteado	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, biela 2,5 mm2 - vermelho (fase)	m	150,00	3,00	450,00	107,55		557,55	150,00	450,00	557,55
17.02	Liteado	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, biela 2,5 mm2 - azul (neutro)	m	150,00	3,00	450,00	107,55		557,55	150,00	450,00	557,55



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO**

Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
Endereço: Avenida João XXIII 1460-A

Data base: mai/18  
MEDIÇÃO ATUAL  
02/10/2018

**PLANILHA DE ADITIVOS**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (23,9%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
21.08	74131005	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço 18, pintura eletrolítica a base de epóxi, barnameto trifásico, neutro e terra para 150A, 24 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	1,00	402,92	402,92	96,30		499,22	1,00	402,92	499,22
21.09	74130001	Disjuntor termomagnético monofásico de 20A	unid.	6,00	11,81	70,86	16,94		87,80	6,00	70,86	87,80
21.10	74130004	Disjuntor termomagnético trifásico de 32A	unid.	1,00	77,19	77,19	18,45		95,64	1,00	77,19	95,64
21.11	SEINFRA C1158	Estracilha sem viga perfurada na lateral e na base. (Ref. DP 201). Comprimento 3000	m	35,00	58,60	2.051,00	480,19		2.541,19	35,00	2.051,00	2.541,19
21.12	COMP. PROPRIA	Superf. chapisco Ref. DP 225 50 x 50 mm	unid.	4,89	35,68	174,02			174,02	12,00	35,68	72,70
21.13	COMP. PROPRIA	Curva de invernado - sup Ref. DP 208 50 x 50 mm	unid.	2,00	19,95	39,90	9,54		49,44	2,00	39,90	49,44
21.14	COMP. PROPRIA	Curva horizontal 90º Ref. DP 205 50 x 50 mm	unid.	2,00	26,93	53,86	12,87		66,73	2,00	53,86	66,73
21.15	COMP. PROPRIA	Vargalhão rosca total de 1/4" x 1000mm incluí chumbador, parafuso sextavado e porca sextavada	unid.	12,00	12,74	152,88	36,54		189,42	12,00	152,88	189,42
21.16	COMP. PROPRIA	Armação lisa de 1/4"	unid.	24,00	0,32	7,68	1,84		9,52	24,00	7,68	9,52
						Subtotal			13.421,65		10.832,65	13.421,65
22.		<b>ELEVADOR PANORÂMICO E FACHADA EM PELE DE VIDRO</b>										
22.01	06457/ORSE	Concreto Armado (Concreto das vigas do Elevador, pilares, vigas para montagem de esquadrias)	m3	2,35	1.427,60	3.356,00	802,08		4.158,09	2,35	3.356,00	4.158,09
22.02	SINAF73970/001	Aço para estruturas metálicas - construção de vigas e pilares para poço elevador panorâmico - (Chapa de aço para montagem da pele de vidro, viga do 1º pavimento, viga para porta dos bancos térreo)	kg	970,00	8,65	8.390,50	2.005,33		10.395,83	970,00	8.390,50	10.395,83
22.03	Comp. Propria	Regularização das faces e assentamento de revestimento complementar do elevador panorâmico com andaime tipo balanço	m2	87,20	480,56	32.293,63	7.718,18		40.011,81	87,20	32.293,63	40.011,81
						Subtotal			14.553,92		11.746,50	14.553,92
23		<b>INSTALAÇÃO DE NOVO TRANSFORMADOR E MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO EXISTENTE - adaptação às exigências de Eletrobras</b>										
23.1	Comp. Propria	Adequação das instalações elétricas de subestação, conforme a atualização do projeto versão 04/2018 - Exigências Eletrobras	und	1,00	203.480,00	203.480,00	48.631,72		252.111,72	1,00	203.480,00	252.111,72
23.3	09580/ORSE	Tela de metalica para cubículo de medição, disjuntor e transformador (teloma e adequação)	m2	44,91	122,54	5.502,97	1.315,21		6.818,17	44,91	122,54	6.818,17
23.4	Licitado	Alvenaria de tijolos de furo dim. 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8 ativo plastificante, espessura de parede 9cm - Para cubículos de medição, disjuntor e transformador	m2	36,40	75,72	2.756,21	658,73		3.414,94	36,40	75,72	3.414,94
23.5	Licitado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar tipo 1:3, es=50mm	m3	36,40	2,93	106,65	25,49		132,14	36,40	2,93	132,14
23.6	Licitado	Emboço/Massa única para paredes internas com argamassa de cimento e areia fina no tipo 1:8, es=2,5cm	m2	36,40	21,05	766,22	183,13		949,35	36,40	21,05	949,35
23.7	01914/ORSE	Pré-fabricado esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco anoauna, ref. GR701, aplicada com argamassa industrializada açá, rejuntada, exclusiva emboço (ou similar)	m2	36,40	152,23	5.541,17	1.324,34		6.865,51	36,40	152,23	6.865,51
23.8	09635/ORSE - Adaptado	Gradeas de ventilação, esquadria tipo veneziana em alumínio anodizado preto	m2	3,25	1.940,46	6.306,50	1.507,25		7.813,75	3,25	1.940,46	7.813,75
23.9	11525/ORSE - Adaptado	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado lcc=21 mpa, inclusive Tampa em ferro fundido TDA-600mm, com dispositivo para lacra da operadora de energia	und	8,00	1.181,88	9.455,04	2.259,75		11.714,79	8,00	1.181,88	11.714,79
23.10	Licitado	Demolição com retirada de entulho	m3	32,00	34,31	1.097,92	262,40		1.360,32	32,00	34,31	1.360,32
						Subtotal			291.160,70		242.422,71	291.160,70
24.		<b>MANUTENÇÃO DA SISTEMAS E CONSTRUÇÃO DE ACESSO DE CARRO PARA ENTRADA PRIVATIVA DE DESMONTAGENS DE ESCAVACÃO E ATERRIO</b>										
24.01	93358-SINAPI	Escavação e matão de tubulação	m3	14,40	99,89	1.438,42	343,78		1.782,20	14,40	1.438,42	1.782,20
24.02	09182/ORSE	Demolição com martelo e compressor - Demolição de casa de máquinas das bombas da cisterna	m3	5,50	335,91	1.847,51	441,55		2.289,06	5,50	1.847,51	2.289,06
24.03	94719 - SINAPI	Tubo Super CPVC 1. 1/2" (42 mm)	m	55,90	43,34	2.422,71	579,03		3.001,73	55,90	2.422,71	3.001,73
24.04	89822 - SINAPI	Luva Simples Super CPVC 1. 1/2	und	10,00	14,22	142,20	33,99		176,19	10,00	142,20	176,19
24.05	89781 - SINAPI	Jeito 80º - Super CPVC	und	11,00	23,81	261,91	62,60		324,51	11,00	261,91	324,51
24.06	89787 - SINAPI	Jeito de 45º - Super CPVC 1. 1/2	und	1,00	23,81	23,81	5,69		29,50	1,00	23,81	29,50
24.07	94759 - SINAPI	TE CPVC Solável 1. 1/2	und	1,00	38,01	38,01	9,08		47,09	1,00	38,01	47,09
24.08	89826 - SINAPI	Luva Transição 1. 1/2	und	6,00	108,55	651,30	155,66		806,96	6,00	651,30	806,96
24.09	89831 - SINAPI	Conector CPVC, solável 1. 1/2	und	519,44	129,86	67.344,14	16.141,59		83.485,73	519,44	67.344,14	83.485,73
24.10	C2169 - SEINFRA	Registro Gaveia 1. 1/2 c/ Canopla Cromada	und	2,00	154,69	309,38	73,94		383,32	2,00	309,38	383,32
24.11	C2701 - SEINFRA	Válvula de retenção horiz. 1. 1/2"	und	2,00	195,88	391,76	93,63		485,39	2,00	391,76	485,39
24.12	08219/ORSE	Bomba de inchaço submersa, fabricante SNEIDER, mod. SUBRS, Bomba Mod. 735SE12, Elétrico trifásico, 110v = 67 mca, vazão 17 m3, potência 7,5 cv.	und	2,00	5.836,99	11.673,98	2.790,08		14.464,06	2,00	11.673,98	14.464,06
24.13	07828 - ORSE	Quadro de Bombas p/ 2 Bombas de recalque	und	1,00	2.002,59	2.002,59	478,62		2.481,21	1,00	2.002,59	2.481,21

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Obra: Novo Edifício Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região  
 Endereço: Avenida João XXIII 1450-A  
 Data base: m/18  
 MÊS/ANO ATUAL 02/10/2018

PLANILHA DE ADITIVOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BOM	BOM CONVENCIONAL (2,5%)	BOM REALIZADO (10,56%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BOM	PREÇO TOTAL
<b>25. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA - Correção dos اندازہ استعديدها pela construtora F. SAMALHO</b>												
25.01	SENERA C1691	Luna de madeira de F.G. 1" x 1/2"	unid.	460,00	R\$ 12,22	R\$ 5.621,20	R\$ 1.343,47	R\$ 6.964,67	R\$ 460,00	R\$ 5.621,20	R\$ 6.964,67	
25.02	92389	Tubo de F.G. Sem costura de 2440 de 1"	M	275,00	R\$ 22,67	R\$ 6.234,75	R\$ 1.490,10	R\$ 7.724,85	275,00	R\$ 6.234,75	R\$ 7.724,85	
25.03	92348	Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 1 1/2"	M	10,00	R\$ 44,40	R\$ 444,03	R\$ 106,12	R\$ 550,15	10,00	R\$ 444,03	R\$ 550,15	
25.04	92361	Tubo de F.G. Sem costura dn 2440 de 2"	M	12,00	R\$ 51,43	R\$ 617,16	R\$ 147,50	R\$ 764,66	12,00	R\$ 617,16	R\$ 764,66	
25.05		Licliado - Adaptado	M	130,00	R\$ 150,26	R\$ 19.533,28	R\$ 4.668,45	R\$ 24.201,73	130,00	R\$ 19.533,28	R\$ 24.201,73	
25.06	COMP. PROPRIA	Eletrodo ok 48 x 2,5mm ref: 8010	KG	40,00	R\$ 20,70	R\$ 828,18	R\$ 197,94	R\$ 1.026,12	40,00	R\$ 828,18	R\$ 1.026,12	
25.07	COMP. PROPRIA	Eletrodo ok 48 x 3,25mm	KG	30,00	R\$ 20,66	R\$ 619,76	R\$ 148,12	R\$ 767,89	30,00	R\$ 619,76	R\$ 767,89	
25.08	COMP. PROPRIA	Abraçadeira tipo econômica de 1"	unid.	10,00	R\$ 3,07	R\$ 30,67	R\$ 7,33	R\$ 38,00	10,00	R\$ 30,67	R\$ 38,00	
25.09	COMP. PROPRIA	Abraçadeira tipo econômica de 1 1/2"	unid.	9,00	R\$ 3,46	R\$ 31,17	R\$ 7,45	R\$ 38,62	9,00	R\$ 31,17	R\$ 38,62	
25.10	COMP. PROPRIA	Abraçadeira tipo econômica de 2"	unid.	8,00	R\$ 3,76	R\$ 30,11	R\$ 7,20	R\$ 37,30	8,00	R\$ 30,11	R\$ 37,30	
25.11	COMP. PROPRIA	Verpallina rosa total de 3/8" x 3000mm galvanizado	VR	19,00	R\$ 7,19	R\$ 136,55	R\$ 32,64	R\$ 169,19	19,00	R\$ 136,55	R\$ 169,19	
25.12	COMP. PROPRIA	Porta pesada de 3/8"	unid.	51,00	R\$ 0,60	R\$ 30,37	R\$ 7,26	R\$ 37,63	51,00	R\$ 30,37	R\$ 37,63	
25.13	COMP. PROPRIA	Amuletas de 3/8"	unid.	51,00	R\$ 0,62	R\$ 31,39	R\$ 7,50	R\$ 38,90	51,00	R\$ 31,39	R\$ 38,90	
25.14	COMP. PROPRIA	Fita verde rosa grande	RL	25,00	R\$ 10,71	R\$ 267,68	R\$ 63,97	R\$ 331,65	25,00	R\$ 267,68	R\$ 331,65	
25.15	COMP. PROPRIA	Fio de apodicho	RL	10,00	R\$ 25,99	R\$ 259,93	R\$ 62,17	R\$ 322,05	10,00	R\$ 259,93	R\$ 322,05	
							Subtotal		R\$ 43.013,42			
<b>26. CENTRAL DE PAINCO COM AUTONOMIA PARA 64 PONTOS INDEPENDENTES E IDENTIFICAVEIS</b>												
26.01	Comp. Propra	Central de Painco 24x19cm, em caixa de sobrepoe em acrílico leito, com adesivo frontal para até 64 pontos de led para identificação do local	unid.	1,00	R\$ 9.200,72	R\$ 9.200,72	R\$ 2.199,45	R\$ 11.402,17	1,00	R\$ 9.200,72	R\$ 11.402,17	
26.02	Comp. Propra	Estação de chamada com botão - E-CAL B. Fixação em caixa 4x2 embulida (4x4 usando adaptador 190/19) ou em caixa de sobrepoe	unid.	24,00	R\$ 449,24	R\$ 10.781,76	R\$ 2.576,84	R\$ 13.358,60	24,00	R\$ 449,24	R\$ 13.358,60	
26.03	Comp. Propra	Fonte de alimentação 12VCC 10A	unid.	1,00	R\$ 266,56	R\$ 266,56	R\$ 63,71	R\$ 330,27	1,00	R\$ 266,56	R\$ 330,27	
26.04	Comp. Propra	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCENDIO, ISOLAÇÃO 600V, TRES VIAS DE 2 5MM² COM FIM DE POLIESTER-ALUMINIO, CABO DRENO EM CONTATO COM BUNDAGEM, CLASSE 2, COBERTURA EXTERNA VERMELHA E PADRÃO DE CORES INTERNAS, VERMELHO, BRANCO E PRETO.	m	890,00	R\$ 8,17	R\$ 6.944,50	R\$ 1.659,74	R\$ 8.604,24	890,00	R\$ 8,17	R\$ 8.604,24	
							Subtotal		R\$ 33.695,27			
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 1.613.160,28</b>			<b>R\$ 1.276.643,99</b>



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 03.718.032/0001-15**

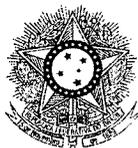
Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 10:43:13 do dia 08/11/2018 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 07/05/2019.

Código de controle da certidão: **AD86.1E8F.F7BB.9559**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 03.718.032/0001-15

Certidão nº: 163438158/2018

Expedição: 30/11/2018, às 11:26:15

Validade: 28/05/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SOFERRO CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.718.032/0001-15**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

IMPRIMIR

VOLTAR



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 03718032/0001-15  
**Razão Social:** SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
**Nome Fantasia:** CONSTRUTORA SOFERRO  
**Endereço:** AV JOAQUIM NELSON 1100 SALA 101 / ITARARE / TERESINA /  
PI / 64078-225

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 20/11/2018 a 19/12/2018

**Certificação Número:** 2018112022341117787472

Informação obtida em 30/11/2018, às 11:36:29.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**