



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 06/08/2018 - 16:09:57

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME SOFERRO CONSTRUTORA LTDA				02-DDD/TELEFONE (0086)32187272
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 75.305,08	06-QTDE TRABALHADORES 61	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 03.718.032/0001-15	11-COMPETÊNCIA 07/2018	12-DATA DE VALIDADE 07/08/2018

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 6.024,40	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 6.024,40
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/08/2018

858200000600 244001801800 807619200802 371803200011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Protocolo de Envio de Arquivos

Conectividade Social

Prezado Cliente SOFERRO LTDA - 012362222800011900,

Seu arquivo puguvbj1gww00001.sfp foi armazenado na caixa postal da funcionalidade SEFIP/REV, na Caixa Econômica Federal, no dia 06/08/2018 às 16:08.

O número deste Protocolo de Envio de Arquivos é 997ACCDC.E1B74797.8075A335.97A34462.

Este número é sua garantia do recebimento do arquivo pela Caixa Econômica Federal, para posterior tratamento.

Sendo detectadas ocorrências impeditivas para o seu processamento, nota explicativa será enviada para a sua Caixa Postal.

Informações Complementares:

NRA:PUguvBJ1gww00001

Base de Processamento: PI

Município de apresentação da RE: Teresina/PI

Competência : 07/2018

Atenção: Este Protocolo de Entrega de Arquivos não garante a legitimidade do conteúdo das informações.

**Comprovante de pagamento de FGTS
Via Internet Banking Caixa****Nome:** SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**Conta de débito:** 3389 / 003 / 00001002-1**Representação numérica do código de barras:**

858200000600 244001801800 807619200802 371803200011

CNPJ/CEI empresa: 03.718.032/0001-15**Cód. convênio:** 0180**Data de validade:** 07/08/2018**Competência:** 07/2018**Valor recolhido:** 6.024,40**Data / hora:** 07/08/2018 10:45:19**Data de Débito:** 07/08/2018**Código da operação:** 00532415**Chave de segurança:** YK8ETCN0XKZF8ZQ2

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

OBRA	NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
ENDEREÇO	AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A - TERESINA - PI
PLANTUA ORÇAMENTARIA GERAL	

[illegible]

8ª MEDICAÇÃO	MEDICAÇÃO ATUAL
--------------	-----------------

MEDICINA ACQUIRITA

--	--

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL\$/	BDI	CONTRIBUIC	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL\$/ BD	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
SERVIÇOS																			
01.	SINAPI 1420/91	Pintura de tinta	m²	4,00	275,66	1.102,64		263,53		1.366,17	4,00	23,90%	R\$	1.389,17	4,00	23,90%	R\$	1.389,17	100,00%
01.02	Comp. Propria	Emboço com POCO, PIRA E POAT	und	1,00	9.000,00	9.000,00		2.151,00		11.151,00	1,00	23,90%	R\$	1.389,17	0,36	23,90%	R\$	6.195,00	56,07%
01.03	Comp. Propria	Licenças, taxas e Seguros para Recuo de Engenharia	und	1,00	8.200,00	8.200,00		1.959,80		10.159,80	1,00	23,90%	R\$	1.389,17	1,00	23,90%	R\$	10.159,80	100,00%
01.04	Comp. Propria	Limpeza manual do terreno	m²	4.500,00	0,50	2.250,00		947,25		2.297,25	4.500,00	23,90%	R\$	2.787,75	4.500,00	23,90%	R\$	2.787,75	100,00%
01.05	Comp. Propria	Remoção de entulhos	m³	80,00	49,56	3.964,80		947,25		4.912,39	80,00	23,90%	R\$	4.912,39	80,00	23,90%	R\$	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	1,00	23,90%	R\$	10.531,50	1,00	23,90%	R\$	10.531,50	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											40.908,63								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
02.01	Comp. Propria	Equip. de pessoal direto e materiais diversos	und	1,00	1.239.903,98	1.239.903,98		296.337,05		1.536.241,03	1,00	23,90%	R\$	1.536.241,03	1,00	23,90%	R\$	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	1,00	23,90%	R\$	108.412,50	1,00	23,90%	R\$	108.412,50	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											1.644.653,53								
EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS																			
03.01	Comp. Propria	Locação de Bateria de 600 Ahns subterrânea	mhs	14,00	810,00	11.340,00		2.710,26		14.050,26	14,00	23,90%	R\$	14.050,26	14,00	23,90%	R\$	14.050,26	100,00%
03.02	Comp. Propria	Ferramentas manuais	und	6.232,12	5,030,00	31.358,00		1.202,17		32.560,17	6.232,12	23,90%	R\$	6.232,17	1,00	23,90%	R\$	6.232,17	100,00%
03.03	SINAPI 735/16	Locação de arfadores mecânicos	m²	864,00	5,27	4.553,28		1.048,23		5.601,51	864,00	23,90%	R\$	5.601,51	864,00	23,90%	R\$	5.601,51	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											25.923,54								
ESTRUTURAS																			
04.01	SINAPI 1420/91	Apo para estruturas metálicas - construção de vigas e pilares para poço elevador panorâmico	kg	8000,00	8,65	69.200,00		16.538,80		85.738,80									100,00%
04.02	Comp. Propria	Enferrujamento de lã de lã e cimento com concreto vive	m²	2752,00	60,22	165.716,44		39.716,17		205.432,61									100,00%
04.03	Comp. Propria	Lã de concreto armado do poço do elevador panorâmico	m²	6,35	160,11	1.000,69		239,16		1.239,85									100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											292.871,27								
URBANIZAÇÃO EXTERNA																			
05.01	Comp. Propria	Tratamento superficial duplo - TSD, com emulsão RR-3C, inclusive capa selante, brita e preparo de caixa, regularização e compactação de subleito, base de solo em	m²	1826,30	25,57	46.689,49		11.160,94		57.850,43									0,00%
05.02	SINAPI 142/71	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva - assentada com concreto, fca=15	m	400,00	35,57	14.222,00		3.400,49		17.622,49									100,00%
05.03	SINAPI 923/86	Piso rebaixado tipo lã em concreto aparente dimensões 5x10x20 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia com h=20 cm	m²	1411,95	55,10	77.798,45		18.593,83		96.392,27									100,00%
05.04	SINAPI 393/17	Piso emboço para calçada	m²	350,00	44,28	15.500,00		3.704,02		19.204,02									100,00%
05.05	Comp. Propria	Módulo pré-moldado com dimensão 0,70x0,3x1,00 para	m	80,00	27,84	2.227,20		532,30		2.759,50									100,00%
05.06	SENTELA - CE C-173	CERCA/GRADE, nºpor 40 beijo metro na cor verde com 2,43m de altura	m	100,00	313,35	31.335,00		7.489,07		38.824,07	32,00	23,90%	R\$	10.027,20	100,00	23,90%	R\$	38.824,07	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											232.665,78								
PAREDES, PAINIS E DIVISÓRIAS																			
06.01	Comp. Propria	Alvenaria de tijos de fura cin, 6x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8 adição plastificante, espessura da parede 5cm	m²	400,00	75,72	30.288,00		7.238,83		37.526,83									100,00%
06.02	Comp. Propria	Divisória com tela em grades de aço - Divisor (conforme projeto) ou equivalente	m²	4850,00	250,00	1.212.500,00		139.365,00		1.410.865,00									0,00%
06.03	3425NINI ALNAT	Divisória em grade Preto São Gabriel	m²	680,12	570,13	387.756,82		92.673,88		480.430,69									100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											1.928.822,53								
REVESTIMENTOS EM GERAL E GUAIXOS																			
07.01	SINAPI 818/79	Chapisco para parede interna, externa e tito com argamassa de cimento e areia sem penetrar tipo 1:3, a=5cm	m²	800,00	2,93	2.344,00		560,32		2.904,32									100,00%
07.02	Comp. Propria	Emboço/plastica unica para paredes internas com argamassa de cimento e areia fra no tipo 1:6, a=2,5cm	m²	800,00	21,05	16.840,00		4.024,76		20.864,76									100,00%
07.03	Comp. Propria	Revestimento em alvenia wallcap 1,5mm ligada vermeho	m²	271,16	395,00	107.108,20		25.598,86		132.707,06									100,00%
07.04	Comp. Propria	Plastilha porcelanizada Alata 55x5cm tela chumbo SG 4827	m²	76,14	76,14	5.800,00		42.764,03		48.564,03	271,16	23,90%	R\$	132.707,06	271,16	23,90%	R\$	132.707,06	100,00%
07.06	Comp. Propria	Granito Ran Forest para piso e bancadas	m²	215,37	695,69	149.320,76		35.809,55		185.130,31									100,00%
07.07	Comp. Propria	Granito Ran Forest para moldura de espelhos	m²	46,14	670,76	30.946,87		7.396,78		38.343,65									100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											602.155,02								
PINTURA																			
08.01	SINAPI 884/97	Emassamento e lizoamento de paredes com massa PVA lixex	m²	4175,00	9,30	38.867,50		9.168,64		47.936,14									100,00%
08.02	SINAPI 884/94	Emassamento e lizoamento de fôrns com massa PVA lixex	m²	685,00	13,11	8.980,35		2.146,30		11.126,65									100,00%
08.03	ADNAT 884/7	Pintura PVA lixex branca 01 demão (priede e tito da caixa de escada)	m²	3944,00	4,29	16.919,76		4.043,82		20.963,58									100,00%
08.04	SINAPI 884/7	Pintura PVA lixex branca 02 demãos	m²	4175,00	5,49	22.646,25		5.412,45		28.058,70									100,00%
08.06	SINAPI 954/65	Pintura em estriele strietico sobre ferro ou aço nido, lizo preparador	m²	200,00	28,22	5.644,00		1.348,92		6.992,92									100,00%
08.07	SINAPI 415/55	Tela especial para poço - Aplicação de lãxas de demarcação, com lãxas de 5 cm de largura, conforme memorial descritivo	m	600,00	9,46	5.676,00		1.356,56		7.032,56	600,00	23,90%	R\$	7.032,56	600,00	23,90%	R\$	7.032,56	100,00%
08.07	Comp. Propria	Pintura de nivelacao horizontal por unidade - desenhos especiais	und	30,00	55,08	1.652,40		394,92		2.047,32	30,00	23,90%	R\$	1.652,40	30,00	23,90%	R\$	2.047,32	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS.....R\$											123.752,48								
EQUIPAMENTOS																			
PORTAS																			
09.1	Comp. Propria	Porta de madeira completa (0,60x2,10) - 1x1 porta multiuso para ca charrapine	und	5,00	1.222,37	6.116,85		1.466,71		7.603,56									100,00%
09.1.1	Comp. Propria	Porta de madeira completa (0,60x2,10) - 1x1 porta multiuso para ca charrapine	und	1,00	1.237,37	1.237,37		295,73		1.533,10									100,00%



SOFERO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

DATA: 05/09/18

8ª MEDIÇÃO

MEDIÇÃO ATUAL

MEDIÇÃO ACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENÇÃO	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
09.1.3	Comp. Propria	Porta de madeira completa (0,80x2,10) - te porta maior guija na chapa	und	152,00	1.237,37	188.080,24	44.951,18		233.031,42	23,90%	RS	-	-	152,00	23,90%	RS	233.031,42	100,00%
09.1.4	Comp. Propria	Porta de madeira completa (0,80x2,10) - te porta maior guija na chapa	und	2,00	1.677,37	3.354,74	801,78		4.156,52	23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	25.696,39	100,00%
09.1.5	Comp. Propria	Porta em alumínio tipo veneziana (0,80 x 2,10)	und	22,00	942,71	20.739,62	4.536,27		25.275,89	23,90%	RS	-	-	22,00	23,90%	RS	25.696,39	100,00%
09.1.6	Comp. Propria	Porta para divisórias Divisor (1,60x2,10)	und	153,00	295,36	45.190,08	10.800,43		55.990,51	23,90%	RS	-	-	153,00	23,90%	RS	55.990,51	100,00%
09.1.7	Comp. Propria	Porta de vidro temperado de entrada da capela acurcena (1,60 x 2,10)	und	7,00	590,22	4.130,54	988,22		5.118,76	23,90%	RS	-	-	7,00	23,90%	RS	55.990,51	100,00%
09.1.8	Comp. Propria	Porta de vidro temperado de entrada da capela acurcena (1,60 x 2,10)	und	1,00	4.087,38	4.087,38	976,89		5.064,28	23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	55.990,51	100,00%
09.1.9	Comp. Propria	Porta cortiço classe P-90 com barra anelada 2.00x2,10	und	58,00	2.144,71	124.373,18	29.729,97		154.103,15	23,90%	RS	-	-	58,00	23,90%	RS	154.103,15	100,00%
09.1.10	Comp. Propria	Porta cortiço classe P-90 com barra anelada 2.00x2,10	und	3,00	4.191,51	12.574,53	3.005,31		15.579,84	23,90%	RS	-	-	3,00	23,90%	RS	154.103,15	100,00%
09.1.11	Comp. Propria	Porta cortiço classe P-90 com barra anelada 2.00x2,10	und	120,00	120,00	14.400,00	3.300,00		17.700,00	23,90%	RS	-	-	120,00	23,90%	RS	15.579,84	100,00%
09.1.12	Comp. Propria	Porta cortiço classe P-90 com barra anelada 2.00x2,10	und	2,00	597,90	1.195,80	285,80		1.481,60	23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	85.248,00	100,00%
09.2.1	Comp. Propria	FERREAGENS	m	255,42	30,59	7.813,20	1.867,38		9.680,58	23,90%	RS	-	-	255,42	23,90%	RS	9.680,58	100,00%
09.2.2	Comp. Propria	Guarda-corpo em tubos de ferro galvanizados 1 1/2" (conforme Projeto referido)	m²	156,82	283,45	44.450,69	10.623,70		55.074,39	23,90%	RS	-	-	156,82	23,90%	RS	55.074,39	100,00%
09.2.3	Comp. Propria	Escadas metálicas tipo rampa	m	10,00	2.114,45	21.144,50	5.053,37		26.197,87	23,90%	RS	-	-	10,00	23,90%	RS	2.619,87	100,00%
09.2.4	Comp. Propria	Guarda-corpo em vidro temperado com perfil em alumínio	m	32,00	486,34	15.562,88	3.719,53		19.282,41	23,90%	RS	-	-	32,00	23,90%	RS	19.282,41	100,00%
10.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 683.449,93																	
10.1	PAVIMENTAÇÕES EM GERAL	Regulagem de piso em argamassa tipo 1:4	m²	3.642,14	25,92	94.404,27	22.562,62		116.966,89	23,90%	RS	-	-	3.642,14	23,90%	RS	116.966,89	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÕES EM GERAL	Piso em Granito Rio Forêt polido (C/2x2) 50x50cm	m²	617,85	246,58	152.349,45	36.411,52		188.760,97	23,90%	RS	11.788,85	14.618,78	617,85	23,90%	RS	188.760,97	100,00%
10.3	PAVIMENTAÇÕES EM GERAL	Piso em porcelanato Elipse 60x60cm branco plus polido	m²	9223,00	111,77	1.030.854,71	246.374,28		1.277.228,99	23,90%	RS	-	-	9223,00	23,90%	RS	1.277.228,99	100,00%
10.4	Comp. Propria	Piso abrasivo tipo 80/60 sem revestimento	m²	4880,00	193,74	943.470,40	229.074,43		1.172.544,83	23,90%	RS	1.650,27	2.044,69	4.880,00	23,90%	RS	1.172.544,83	100,00%
10.5	Comp. Propria	Carpim de basalto personalizado, em rolos (modelo aprovado)	m²	1572,44	200,09	314.679,32	73.756,46		388.435,78	23,90%	RS	16.591,46	20.242,82	1.572,44	23,90%	RS	388.435,78	100,00%
10.6	Comp. Propria	Piso cerâmico para academia 60x60	m²	696,00	53,20	37.027,20	8.849,50		45.876,70	23,90%	RS	-	-	696,00	23,90%	RS	45.876,70	100,00%
10.7	Comp. Propria	Granito Rio Forêt para soleiras	m²	7,08	697,36	4.937,31	1.180,02		6.117,33	23,90%	RS	-	-	7,08	23,90%	RS	6.117,33	100,00%
10.8	Comp. Propria	Granito Rio Forêt para soleiras	m	952,80	72,59	69.163,25	16.300,14		85.463,39	23,90%	RS	-	-	952,80	23,90%	RS	85.463,39	100,00%
10.9	Comp. Propria	Subtotal desta item	m²	25,00	73,25	1.831,25	437,67		2.268,92	23,90%	RS	48.463,29	39.489,21	25,00	23,90%	RS	2.268,92	100,00%
11.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 3.300.284,48																	
11.1	Comp. Propria	Pala de vidro laminado de 6mm na cor melão com estrutura, vedação e acessórios	m²	1252,18	1.385,00	1.734.269,30	414.490,36		2.148.759,66	23,90%	RS	179.848,08	222.039,29	1.252,18	23,90%	RS	2.148.759,66	100,00%
11.2	Comp. Propria	Escudo oval de 3mm	m²	177,21	144,21	25.555,45	6.107,75		31.663,21	23,90%	RS	28.555,45	31.663,21	177,21	23,90%	RS	31.663,21	100,00%
12.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 66.667,64																	
12.1	Comp. Propria	Impermeabilização com massa asfáltica de 3mm	m²	1016,74	65,57	66.667,64	15.933,57		82.601,21	23,90%	RS	-	-	1.016,74	23,90%	RS	82.601,21	100,00%
12.2	Comp. Propria	Proteção mecânica em argamassa de cimento e areia 1:4	m²	1016,74	29,99	30.492,03	7.287,60		37.779,63	23,90%	RS	-	-	1.016,74	23,90%	RS	37.779,63	100,00%
13.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 120.380,84																	
13.1	Comp. Propria	Forno com placa de fibra mineral acrílica 625x1250xMM com Abertura superior - SRA U 55 E INRC 0,50 - sistema completo e instalação	m²	9866,77	61,75	609.273,05	145.616,26		754.889,31	23,90%	RS	59.801,79	74.094,41	9866,77	23,90%	RS	754.889,31	100,00%
14.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 754.889,31																	
14.1	COBERTURA	Rolo em chapa tipo número 24, com 25cm, rolão transporte vertical	m	147,00	21,34	3.136,98	749,74		3.886,72	23,90%	RS	-	-	147,00	23,90%	RS	3.886,72	100,00%
14.2	Comp. Propria	Adesivo em pó para concreto primário branco 20 em x espessura 3 cm	m	254,08	24,54	6.235,12	1.490,19		7.725,32	23,90%	RS	-	-	254,08	23,90%	RS	7.725,32	100,00%
15.0	SUBTOTAL DESTES ITENS.....RS 11.612,04																	
15.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, GASEÍFICAS E ÁGUAS PLUVIAIS																	
15.01.01	SINAPI 91785	Serviço de instalação de tubos de pvc, sódavel, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou primária), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91785 - SINAPI)	m	940,00	30,06	28.256,40	6.753,28		35.009,68	23,90%	RS	-	-	940,00	23,90%	RS	35.009,68	100,00%
15.01.02	SINAPI 91786	Serviço de instalação de tubos de pvc, sódavel, água fria, DN 32mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou primária), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91786 - SINAPI)	m	160,00	19,08	3.052,80	729,62		3.782,42	23,90%	RS	-	-	160,00	23,90%	RS	3.782,42	100,00%
15.01.03	SINAPI 91787	Serviço de instalação de tubos de pvc, sódavel, água fria, DN 40mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou primária), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91787 - SINAPI)	m	24,00	20,38	489,12	116,90		606,02	23,90%	RS	-	-	24,00	23,90%	RS	606,02	100,00%
15.01.04	SINAPI 91788	Serviço de instalação de tubos de pvc, sódavel, água fria, DN 50mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou primária), inclusive conexões, cortes e fiação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91788 - SINAPI)	m	480,00	25,50	12.240,00	2.925,36		15.165,36	23,90%	RS	-	-	480,00	23,90%	RS	15.165,36	100,00%
15.01.05	SINAPI 94655	Tubo de PVC sódavel DN 110mm, instalado em primária de água, fornecimento e montagem (semelhante à 84855)	m	12,00	64,54	774,48	185,10		959,58	23,90%	RS	-	-	12,00	23,90%	RS	959,58	100,00%
15.01.06	SINAPI 89452	Tubo de PVC sódavel DN 85mm, instalado em primária de água, fornecimento e montagem (semelhante à 84852)	m	48,00	32,75	1.572,00	375,71		1.947,71	23,90%	RS	-	-	48,00	23,90%	RS	1.947,71	100,00%

SOFERO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dique
CEP: 64.078-600 - Teresina - PI

SOEIRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Diretu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI

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

PLANOILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

8ª MEDICÃO

MEDICAÇÃO ATUAL

MEDICAÇÃO ACUMULADA

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECUNITARIO	PRECOTOTAL S/ BOI	BOI	CONVENICION	BOI REDUZIDO	PRECIO TOTAL	QUANT.	BOI	PRECOTOTAL S/ BOI	PRECOTOTAL	QUANT.	BOI	PRECOTOTAL	PERCENTUAL
16.11	COMP. PROPRIA	Ponta patibais negativos AE 21000 ou equivalente.	und.	132,00	55,23	7.290,36	1.422,40	9.032,76	132,00	23,90%	RS	7.290,36	9.032,76	100,00%				
16.12	COMP. PROPRIA	Caixa de embudo coaxial grande L 37 ou equivalente.	und.	96,00	97,89	9.397,44	1.931,64	11.329,08	96,00	23,90%	RS	9.397,44	11.329,08	100,00%				
16.13	COMP. PROPRIA	Caixa nos Tambores Maxi Caixa Ref. 94025 ou equivalente.	und.	14,00	618,80	8.663,20	2.070,50	10.733,70	14,00	23,90%	RS	-	11.614,33	100,00%				
16.14	COMP. PROPRIA	Caixa higienica com registro, acabamento comodo Deixa Apertm (ref. 1984 C35 ACT).	und.	132,00	162,05	21.390,60	5.113,35	26.502,95	132,00	23,90%	RS	21.390,60	26.502,95	100,00%				
16.15	COMP. PROPRIA	Engraxa maxwell comodo 40cm x 127" ref. Deixa 4606 C40D (NHH 86847)	und.	255,00	37,63	9.595,65	2.799,36	12.395,01	255,00	23,90%	RS	9.595,65	12.395,01	100,00%				
16.16	COMP. PROPRIA	Registro de gaveta de 25cm, com concha acalanhado Apertm (Deixa)	und.	88,00	76,35	6.718,80	1.855,79	8.574,59	88,00	23,90%	RS	6.718,80	8.574,59	100,00%				
16.17	SINAP 86817	Valido de estacionamento com linha plastica para travessao, alca e bide (1602 C.Fr.A)	und.	117,00	20,26	2.372,76	567,09	2.939,85	117,00	23,90%	RS	2.372,76	2.939,85	100,00%				
16.18	SINAP 86881	SINAP 86881	und.	117,00	142,35	16.654,95	3.980,53	20.635,48	117,00	23,90%	RS	16.654,95	20.635,48	100,00%				
16.19	SINAP 86881	SINAP 86881	und.	40,00	142,35	5.694,00	1.360,87	7.054,87	40,00	23,90%	RS	5.694,00	7.054,87	100,00%				
331.076,11																		
INSTALACOES DE CADEIAMENTO ESTRUTURADO																		
17.01.01	COMP. PROPRIA	Adaptador para condutim 3/4"	und.	800,00	15,36	12.288,00	2.936,83	15.224,83	800,00	23,90%	RS	-	15.224,83	100,00%				
17.01.02	COMP. PROPRIA	Box de aluminio 127"	und.	4,00	2,74	10,80	2,58	13,38	4,00	23,90%	RS	-	13,38	100,00%				
17.01.03	COMP. PROPRIA	Box de conaxio 110 kic 100 pares completo	und.	480,00	2,30	1.122,00	268,44	1.390,44	480,00	23,90%	RS	-	1.390,44	100,00%				
17.01.04	COMP. PROPRIA	Caixa de fibra optica (2 fbras)	und.	20,00	318,56	6.371,20	1.522,72	7.893,92	20,00	23,90%	RS	-	7.893,92	100,00%				
17.01.05	SEINFRA C433	Cabo tipo categoria 6 - 4 pares	m	1.050,00	6,92	7.266,00	1.736,57	9.002,57	1.050,00	23,90%	RS	-	9.002,57	100,00%				
17.01.07	COMP. PROPRIA	Cabo de telefonia - UTP 25 pares (INTEREX DOBRACK)	m	16.000,00	13,85	221.600,00	61.088,00	282.688,00	16.000,00	23,90%	RS	-	282.688,00	100,00%				
17.01.08	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra optica com 6 fbras monomodo	m	1.900,00	10,75	20.415,00	4.866,58	25.281,58	1.900,00	23,90%	RS	-	25.281,58	100,00%				
17.01.09	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem B425x140 Ref. 163-102 Mopla	m	440,00	17,49	7.695,60	1.839,25	9.534,85	440,00	23,90%	RS	-	9.534,85	100,00%				
17.01.10	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem B425x140 Ref. 163-102 Mopla	und.	298,00	48,74	12.524,92	3.005,41	15.530,33	298,00	23,90%	RS	-	15.530,33	100,00%				
17.01.11	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem B425x140 Ref. 163-133 Mopla	und.	84,00	100,89	8.483,16	2.027,48	10.510,64	84,00	23,90%	RS	-	10.510,64	100,00%				
17.01.12	COMP. PROPRIA	Caixa metlica para pino elevado e 18x1132	und.	123,00	35,86	4.410,78	1.054,18	5.464,96	123,00	23,90%	RS	-	5.464,96	100,00%				
17.01.13	COMP. PROPRIA	Caixa de tomada 425x170	und.	396,00	5,18	2.051,28	490,76	2.542,04	396,00	23,90%	RS	-	2.542,04	100,00%				
17.01.14	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem em F.G. 30x38cm	und.	112,00	6,78	759,36	181,49	940,85	112,00	23,90%	RS	-	940,85	100,00%				
17.01.15	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem em F.G. 20x20cm	und.	4,00	37,48	149,96	35,84	185,80	4,00	23,90%	RS	-	185,80	100,00%				
17.01.16	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem 280x280mm. Ref. 183-130 Mopla	und.	316,00	70,93	22.413,88	5.356,92	27.770,80	316,00	23,90%	RS	-	27.770,80	100,00%				
17.01.17	COMP. PROPRIA	Caixa 4" X 4" no piso elevado para ponto telecommunicacao e dados	und.	72,00	61,67	4.440,24	1.061,22	5.501,46	72,00	23,90%	RS	-	5.501,46	100,00%				
17.01.18	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem 1/2" 3 padio Telebras em 40 x 40 x 12cm em chapla de aço galvanizado.	und.	11,00	173,78	1.911,58	456,87	2.368,45	11,00	23,90%	RS	-	2.368,45	100,00%				
17.01.19	COMP. PROPRIA	Caixa electrica no piso elevado com 4 tomadas combinadas podendo receber pontos de telecomunicacoes. Ref. 168-102 da Mopla.	und.	80,00	369,55	29.564,00	7.065,80	36.629,80	80,00	23,90%	RS	-	36.629,80	100,00%				
17.01.20	COMP. PROPRIA	Caixa electrica no piso elevado com 4 tomadas combinadas RJ45 sendo 2 para dados e 2 para voz. Ref. 168-102 da Mopla.	und.	225,00	369,55	83.148,75	19.872,55	103.021,30	225,00	23,90%	RS	-	103.021,30	100,00%				
17.01.21	COMP. PROPRIA	Condutim multiplo em aluminio de 3/4" x 50"	und.	4,00	11,25	45,00	10,76	55,76	4,00	23,90%	RS	-	55,76	100,00%				
17.01.22	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro aluminio 3/4" x 90"	und.	3,00	5,75	17,25	4,25	21,50	3,00	23,90%	RS	-	21,50	100,00%				
17.01.23	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 25cm	und.	6,00	3,75	22,50	8,25	30,75	6,00	23,90%	RS	-	30,75	100,00%				
17.01.24	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 32cm	und.	6,00	8,00	48,00	12,34	60,34	6,00	23,90%	RS	-	60,34	100,00%				
17.01.25	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.26	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.27	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.28	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.29	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.30	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.31	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.32	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.33	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.34	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
17.01.35	COMP. PROPRIA	Caixa para eletroutro pnc tipo pb 60cm	und.	4,00	30,97	123,88	29,61	153,49	4,00	23,90%	RS	-	153,49	100,00%				
EQUIPAMENTOS E MONITORES																		
17.02.01	COMP. PROPRIA	Estimulo optico corretoreszda - 2 fbras - mm (82,5) - SC	und.	20,00	235,60	4.712,00	1.127,12	5.839,12	20,00	23,90%	RS	-	5.839,12	100,00%				
17.02.02	COMP. PROPRIA	Estimulo optico duplex - mm (82,5) - sc	und.	20,00	10,26	205,20	49,04	254,24	20,00	23,90%	RS	-	254,24	100,00%				
17.02.03	COMP. PROPRIA	Fibra optica block (fob)	und.	10,00	818,36	8.183,60	1.956,36	10.140,96	10,00	23,90%	RS	-	10.140,96	100,00%				
17.02.04	COMP. PROPRIA	Kit 2 ventiladores Malmey para med. Codigo ANSC1102	und.	4,00	61,28	245,12	58,58	303,70	4,00	23,90%	RS	-	303,70	100,00%				
17.02.05	COMP. PROPRIA	Modulo fbrma RJ45	und.	1.800,00	0,84	1.512,00	361,37	1.873,37	1.800,00	23,90%	RS	-	1.873,37	100,00%				
17.02.07	COMP. PROPRIA	ORGANIZADOR DE CABOS PI-RACK - 19" TAMANHO 1U - COR PRETO	und.	57,00	26,98	1.537,86	367,55	1.905,41	57,00	23,90%	RS	-	1.905,41	100,00%				

SOFERHO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Direção
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI

Documento produzido e assinado eletronicamente (Certificado A1) por HELVIDIO MOREIRA REIS SOBRINHO em 28/09/2018 16:32:18.
Documento disponível em www.trt22.jus.br (Identificador ID:223268).



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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

PLANTUA ORÇAMENTARIA GERAL

DATA: 05/09/18

8ª MEDIÇÃO

MEDIÇÃO ATUAL

MEDIÇÃO ACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL/S	BID	CONVENIÇÃO	BID REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BID	PREÇO TOTAL S/ BID	PREÇO TOTAL	QUANT.	BID	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
17.02.08	COMP. PRÓPRIA	PAINEL DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ DADOS E IMAGENS SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-606.2 CATEGORIA 6 (B) LANÇADO 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 REQUEIRAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6. PROVENHO SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS).	und.	65,00														100,00%
17.02.09	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES NO PRISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM ROSCA B8P-ATA, REF:56120003 TRAMPAP/CAIXA DE PRISO 4X4, REF:56121309, ANEL DE REGULAÇÃO, REF:56121094 INSTALAR PONTOS CONJUGADOS, 01 DADOS E 01 VOZ POR CAIXA COM TOMADA RJ45.	und.	17,00	120,19	2.043,23	488,33			2.531,56								100,00%
17.02.10	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES NO PRISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM 4 TOMADAS ESTABILIZADAS CONJUGADAS COM CAIXA LÓGICA COM 4RJ45 PARA PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SENDO, 02 DADOS E 02 VOZ POR CAIXA COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO	und.	107,00														100,00%
17.02.11	COMP. PRÓPRIA	Painel mado RJ45	und.	1.800,00	274,39	29.399,73	7.016,98			36.376,71								100,00%
17.02.12	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO 19", 44U	und.	20,00	17,34	31.212,00	7.459,67			38.671,67								100,00%
17.02.13	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO 19", COM ALTURA DE 6 UTS, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACILICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, REGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E BEMAS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÊSMOS.	und.	1,00	2.866,56	57.331,20	13.702,16			71.033,36								100,00%
17.02.14	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO 19", COM ALTURA DE 32 UTS, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACILICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, REGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E BEMAS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÊSMOS.	und.	1,00	1.634,21	1.634,21	390,58			2.024,79								100,00%
17.02.15	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO 19", COM ALTURA DE 32 UTS, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACILICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, REGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E BEMAS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÊSMOS.	und.	22,00	1.837,67	1.837,67	439,20			2.276,87								100,00%
17.02.16	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTIVAR, COM ALTURA DE 16U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ABRA FECHADURA, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAL E TRAZERIO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 02 KITS DE VENTILADORES.	und.	1,00	3.796,80	83.529,60	19.963,57			103.493,17								100,00%
17.02.17	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTIVAR, COM ALTURA DE 32U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ABRA FECHADURA, ESTRUTURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAL E TRAZERIO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 02 KITS DE VENTILADORES.	und.	22,00	3.043,00	3.043,00	727,28			3.770,28								100,00%
17.02.18	COMP. PRÓPRIA	MINI RACK PADRÃO NITRO 19", COM ALTURA DE 6U, 500MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO, COM FECHADURA, ABRA ÚNICA DE 432MM, CÓDIGO 0303650-4001-MR6500.	und.	1,00	3.784,75	83.264,50	19.900,22			103.164,72								100,00%
17.02.19	COMP. PRÓPRIA	Suporte para tomadas tipo RJ45, 4 furos	und.	888,00	12,16	1.829,21	437,18			2.266,39								100,00%
17.02.20	COMP. PRÓPRIA	Suporte para tomadas tipo RJ45, caixa mediana	und.	246,00	18,56	4.635,36	1.108,85			5.744,21								100,00%
17.02.21	COMP. PRÓPRIA	Tampa para caixa de passagem 4" x 4"	und.	3,00	14,57	43,71	10,45			54,16								100,00%
17.02.22	COMP. PRÓPRIA	Tampos de rede 2"	und.	330,00	3,24	1.069,20	255,54			1.324,74								100,00%
17.02.23	COMP. PRÓPRIA	Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 4 x 2"	und.	32,00	406,64	13.017,28	3.109,96			16.127,24								100,00%
17.02.24	COMP. PRÓPRIA	Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 3/4" para condutividade de alumínio.	und.	2,00	264,98	529,96	126,66			656,62								100,00%
17.02.25	COMP. PRÓPRIA	Ventoina para ar condicionado 1/2"	und.	305,00	41,78	12.742,90	3.045,55			15.788,45								100,00%
17.02.26	COMP. PRÓPRIA	Arquitetura sem sala perfurada na lateral e na base, (Ref: DP 2011) Comprimento 3000 mm 0X50X3000mm CHAPA 22	und.	250,00	0,32	80,00	19,12			99,12								100,00%
17.02.27	COMP. PRÓPRIA	Arquitetura sem sala perfurada na lateral e na base, (Ref: DP 2011) Comprimento 3000 mm 0X50X3000mm CHAPA 22	und.	8,00	24,36	194,88	46,58			241,46								100,00%
17.02.28	COMP. PRÓPRIA	Arquitetura sem sala perfurada na lateral e na base, (Ref: DP 2011) Comprimento 3000 mm 0X50X3000mm CHAPA 22	und.	72,00	31,76	2.286,72	546,53			2.833,25								100,00%
17.02.29	COMP. PRÓPRIA	Saída de eletroduto para eletroduto 3/4"	und.	8,00	5,77	46,16	11,40			57,19								100,00%
17.02.30	COMP. PRÓPRIA	Saída de eletroduto para eletroduto 3/4"	und.	20,00	4,91	98,20	23,92			121,67								100,00%
17.02.31	COMP. PRÓPRIA	Terminal de fechamento para eletroduto 50x50 mm	und.	13,36	4,99	66,67	15,93			82,60								100,00%
17.02.32	COMP. PRÓPRIA	Terminal de fechamento para eletroduto 50x50 mm	und.	18,00	5,81	104,58	24,99			129,57								100,00%
17.02.33	COMP. PRÓPRIA	Junção mesa total de 1/4" x 1000mm	und.	324,00	55,36	17.936,64	4.286,86			22.223,50								100,00%
17.02.34	COMP. PRÓPRIA	Junção mesa para eletroduto 50mm x 50mm	und.	20,00	98,75	1.975,00	472,03			2.447,03								100,00%
17.02.35	COMP. PRÓPRIA	Terminal com saída de tubo para eletroduto 50x50 mm para eletroduto de 3/4"	und.	1,00	36,28	36,28	8,67			44,93								100,00%

SOFERRO		SOFERRO CONSTRUTORA LTDA																
OBRA		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO																
ENDEREÇO		AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI																
PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL		8ª MEDIÇÃO																
DATA		05/09/18																
MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA																
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/ BDI	CONV/FICOM	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL \$/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
17.02.36	COMF - FROFRIA	Chapa de tomadas multiway 19" x 1U com 8 tomadas 10A com exceto protegido por fusível e chapa de 150cm. Padrão 2P+T NBR 14138. Códipo CLT1104	unid.	44,00	294,94	12.972,36	3.101,59		16.078,95	44,00	23,90%	RS 1.249.977,54	-				100,00%	
SUBTOTAL DESTA ITEM.....RS1																		100,00%
18.01.01																		100,00%
18.01.02																		100,00%
18.01.03																		100,00%
18.01.04																		100,00%
18.01.05																		100,00%
18.01.06																		100,00%
18.01.07																		100,00%
18.01.08																		100,00%
18.01.09																		100,00%
18.01.10																		100,00%
18.01.11																		100,00%
18.01.12																		100,00%
18.01.13																		100,00%
18.01.14																		100,00%
18.01.15																		100,00%
18.01.16																		100,00%
18.01.17																		100,00%
18.01.18																		100,00%
18.01.19																		100,00%
18.01.20																		100,00%
18.01.21																		100,00%

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



SOFERO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA

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

AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

DATA

05/09/18

MEDICÃO ATUAL

8ª MEDICÃO

MEDICÃO ACUMULADA

DISCRIMINAÇÃO										MEDICAMENTO		MEDICAMENTO					
ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	BDI	CONVENIÇÃO	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
18.04.06	COMP. PROPRIA	Luminária tipo pista (10' neutro ref.: 2x15' ou similar	und.	1,00	181,78	181,78		225,23	1,00	23,90%	RS	225,23	1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.07	COMP. PROPRIA	Luminária com vapor de mercúrio de 250w	und.	1,00	23,96	23,96	43,45	32,16	1,00	23,90%	RS	25,96	1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.08	COMP. PROPRIA	Luminária com duas lâmpadas (2x250w) modelo ep202-41x40-08 luminente para duas lâmpadas hqi de 400w. ref. Hqi 400w osram.	und.	6,00	422,14	2.532,84	605,35	3.139,19	6,00	23,90%	RS	2.532,84	6,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.09	COMP. PROPRIA	Propor com uma lâmpada (1x40w) modelo ep202 luminente para uma lâmpada hqi de 400w. ref. Hqi 400w osram.	und.	2,00	74,85	149,70	35,78	185,48	2,00	23,90%	RS	149,70	2,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.10	COMP. PROPRIA	Propor triangular fechado para lâmpada vapor de mercúrio/soho 250 w a 500 w. cabecotera em alumínio fundido, corpo em alumínio anodizado, para lâmpada e40	und.	1,00					1,00	23,90%	RS			1,00	23,90%	RS	100,00%
18.04.11	COMP. PROPRIA	Luminária de vapor de mercúrio de 400w/250w	und.	1,00	45,74	45,74	10,93	56,67	1,00	23,90%	RS	45,74	1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.12	COMP. PROPRIA	Propor com uma lâmpada (1x70w) modelo ep114 luminente para uma lâmpada compacta de 70w. ref. Dulux tlv 70w/840 n plus osram	und.	17,00	36,22	36,22	8,66	44,88	17,00	23,90%	RS		17,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.13	COMP. PROPRIA	Luminária de vapor de sódio 70w	und.	1,00	72,75	1.236,75	295,58	1.532,33	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.14	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de embutir em fono, ref. DUA402-E222 luminente para quatro lâmpadas LED de 18w, cor 21, ref. L18W840 Osram.	und.	1.467,00	29,61	29,61	7,08	36,69	1.467,00	23,90%	RS		1.467,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.15	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de embutir em fono, ref. DUA402-E222 luminente para duas lâmpadas compactas LED de 26w, ref. Dulux de 26w/840 osram.	und.	260,00	158,76	232.900,92	55.663,32	288.564,24	260,00	23,90%	RS		260,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.16	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de sobtopor na parede, ref. CECO2-5232 luminente para duas lâmpadas LED de 36w, cor 21, ref. L36W840 Osram.	und.	120,00	121,76	31.657,60	7.566,17	39.223,77	120,00	23,90%	RS		120,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.17	COMP. PROPRIA	Luminária tipo anelonda de sobtopor a 150cm do piso acabado para uma lâmpada fluorescente de 26w.	und.	1,00	43,63	5.235,60	1.251,31	6.486,91	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.18	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de sobtopor na parede, para uma lâmpada de 40 w.	und.	32,00	25,31	25,31	6,05	31,36	32,00	23,90%	RS		32,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.19	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de sobtopor na parede, para uma lâmpada de 40 w.	und.	32,00	85,47	2.735,04	653,67	3.388,71	32,00	23,90%	RS		32,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.20	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de embutir em fono para 1 lâmpada hqi de 150w, ref. hqi-15 150w/840 Osram.	und.	68,00	25,00	25,00	5,98	30,98	68,00	23,90%	RS		68,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.21	COMP. PROPRIA	Luminária de LED de embutir no piso (3w) para uma lâmpada hqi de 31w ref. hqi-1 3 w/840 Osram.	und.	1,00	125,91	8.561,88	2.046,29	10.608,17	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.22	COMP. PROPRIA	Propor com uma lâmpada (1x250w) modelo EP101-51x40-19 luminente para uma lâmpada hqi de 250w ref. hqi-17 250w/840 Osram.	und.	3,00	67,67	203,01	48,52	251,53	3,00	23,90%	RS		3,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.23	COMP. PROPRIA	Luminária, tipo de embutir em bpi ou teto, ref. CANY2-S232 luminente para duas lâmpadas LED 32w, cor 21, Ref. L36/840 Osram ou similar.	und.	13,00	132,04	1.716,52	410,25	2.126,77	13,00	23,90%	RS		13,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.24	COMP. PROPRIA	Luminária de LED de embutir no piso (3w) para uma lâmpada hqi de 31w ref. hqi-1 3 w/840 Osram ou similar.	und.	159,00	223,70	35.568,30	8.500,82	44.069,12	159,00	23,90%	RS		159,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.25	COMP. PROPRIA	Interruptor simples de duas seções	und.	90,00	19,28	1.736,10	414,89	2.150,03	90,00	23,90%	RS	1.736,10	90,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.26	COMP. PROPRIA	Interruptor simples de duas seções	und.	217,00	30,48	6.635,66	1.585,97	8.221,63	217,00	23,90%	RS	6.635,66	217,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.27	COMP. PROPRIA	Interruptor simples de duas seções	und.	1,00	41,89	41,89	10,01	51,90	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.28	COMP. PROPRIA	Interruptor paralelo de duas seções	und.	32,00	23,82	760,24	182,18	944,42	32,00	23,90%	RS	762,24	32,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.29	COMP. PROPRIA	Interruptor paralelo de duas seções	und.	76,00	39,61	3.010,36	729,84	3.739,84	76,00	23,90%	RS	3.010,36	76,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.30	COMP. PROPRIA	Interruptor paralelo de duas seções	und.	1,00	55,40	55,40	13,24	68,64	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.31	COMP. PROPRIA	Interruptor paralelo de duas seções	und.	4,00	41,44	165,76	39,67	205,38	4,00	23,90%	RS	165,76	4,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.32	COMP. PROPRIA	Interruptor paralelo de duas seções	und.	2,00	82,88	165,76	41,07	205,38	2,00	23,90%	RS	165,76	2,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.33	COMP. PROPRIA	Conjuntos interruptor simples e paralelo	und.	13,00	29,09	378,17	90,38	468,55	13,00	23,90%	RS	378,17	13,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.34	COMP. PROPRIA	Tomada 2p+1 universal com espelho 4 x 2" - simples (40 polos)	und.	189,00	29,18	5.515,02	1.318,09	6.833,11	189,00	23,90%	RS	5.515,02	189,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.35	COMP. PROPRIA	Tomada 2p+1 universal com espelho 4 x 2" - simples (40 polos)	und.	20,00	18,04	360,80	86,23	447,03	20,00	23,90%	RS		20,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.36	COMP. PROPRIA	Tomada com 04 tomadas de energia combinada com 02 tomadas n55, no padlock(p)	und.	241,00	300,37	72.289,17	17.301,01	89.590,18	241,00	23,90%	RS		241,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.37	COMP. PROPRIA	Tomada embutir 2p + 1 15a/250v c/linha, tipo sinotom ou equivalente	und.	4,00	20,41	81,64	19,51	101,15	4,00	23,90%	RS		4,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.38	COMP. PROPRIA	Tomada telefônica 3p telefônica simples para 10 x 10 x 1 com um clapa de aço galvanizado	und.	2,00	22,16	44,32	10,88	55,20	2,00	23,90%	RS		2,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.39	COMP. PROPRIA	Caixa com 04 tomadas de energia no piso	und.	1,00	79,00	79,00	18,88	97,88	1,00	23,90%	RS		1,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.40	COMP. PROPRIA	Caixa com 04 tomadas de energia no piso	und.	138,00	42,14	5.815,32	1.376,22	7.191,54	138,00	23,90%	RS		138,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.41	COMP. PROPRIA	Tomada n55 2p+1 embutida de alumínio 4 x 2" - 03/4" - com n55ca 855-BATA (REF. TRAMONTINA 561210971)	und.	490,00	103,72	50.820,80	12.088,09	62.908,89	490,00	23,90%	RS		490,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.42	COMP. PROPRIA	Tomada n55 2p+1 embutida de alumínio 4 x 2" - 03/4" - com n55ca 855-BATA (REF. TRAMONTINA 561210941)	und.	250,00	392,41	98.102,50	23.446,50	121.549,00	250,00	23,90%	RS		250,00	23,90%	RS	100,00%	
18.04.43	COMP. PROPRIA	Tomada n55 2p+1 embutida de alumínio 4 x 2" - 03/4" - com n55ca 855-BATA (REF. TRAMONTINA 561210941)	und.	31,00	109,12	3.382,72	808,47	4.191,19	31,00	23,90%	RS		31,00	23,90%	RS	100,00%	
18.05	ELETROCALHAS	Sensor de presença para iluminação fluorescente anelonda a 12m com ângulo máximo de 110°	und.														
18.05.01	SEINFRA C1158	Eletrocalha sem vedação perfurada na lateral e na base, (fret. DP 201) Comprimento 3000	m	200,00	58,60	11.720,00	2.801,08	14.521,08	200,00	23,90%	RS		200,00	23,90%	RS	100,00%	
18.05.02	SEINFRA C1160	Eletrocalha sem vedação perfurada na lateral e na base, (fret. DP 201) Comprimento 3000	m	1200,00	75,77	90.924,00	21.730,84	112.654,84	1200,00	23,90%	RS		1200,00	23,90%	RS	100,00%	
18.05.03	COMP. PROPRIA	Eletrocalha sem vedação perfurada na lateral e na base, (fret. DP 201) Comprimento 3000	m	50,00	89,27	4.463,50	1.066,78	5.530,28	50,00	23,90%	RS		50,00	23,90%	RS	100,00%	
18.05.04	COMP. PROPRIA	Eletrocalha sem vedação perfurada na lateral e na base, (fret. DP 201) Comprimento 3000	m	100,00	119,73	11.973,00	2.861,55	14.834,55	100,00	23,90%	RS		100,00	23,90%	RS	100,00%	

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL \$/ BDI	CONVENCION	BDI	BDI REDUZIDO	PRECOTOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL \$/ BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
18.08		ACESSORIOS PL ELETROCALHAS REI DISPAN																
18.08.01	COMP. PROPIRIA	T Horizontal - 90º rei DP 211 150 X 50 mm	und.	6,00	33,76	202,56	44,41		250,97	23,90%	RS	-	RS	-	0,00	RS	250,97	100,00%
18.08.02	COMP. PROPIRIA	T Horizontal - 90º rei DP 211 100 X 50 mm	und.	40,00	43,76	1.750,40	418,35		2.168,75	23,90%	RS	-	RS	-	6,00	RS	2.168,75	100,00%
18.08.03	COMP. PROPIRIA	T Horizontal - 90º rei DP 211 300 X 50 mm	und.	20,00	81,95	1.639,00	391,72		2.030,72	23,90%	RS	-	RS	-	40,00	RS	2.030,72	100,00%
18.08.04	COMP. PROPIRIA	Rebordo convencion. Rei DP 222 300 X 50 mm para 150 X 50 mm	und.	40,00	72,50	2.900,00	693,10		3.593,10	23,90%	RS	-	RS	-	20,00	RS	3.593,10	100,00%
18.08.05	COMP. PROPIRIA	Cura de enxada - 90º Rei DP 202 50 X 50 mm	und.	4,00	19,95	79,80	19,07		98,87	23,90%	RS	-	RS	-	4,00	RS	98,87	100,00%
18.08.06	COMP. PROPIRIA	Cura de enxada - 90º Rei DP 202 100 X 50 mm	und.	30,00	33,37	1.001,10	253,60		1.314,70	23,90%	RS	-	RS	-	4,00	RS	1.314,70	100,00%
18.08.08	COMP. PROPIRIA	Cura horizontal 40º Rei DP 203 50 X 50 mm	und.	2,00	26,93	53,86	12,87		66,73	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	RS	66,73	100,00%
18.08.09	COMP. PROPIRIA	Cura horizontal 40º Rei DP 203 100 X 50 mm	und.	50,00	25,00	1.250,00	310,70		1.610,70	23,90%	RS	-	RS	-	2,00	RS	1.610,70	100,00%
18.08.10	COMP. PROPIRIA	Salita de eletrocalha para eletrouite 314"	und.	40,00	38,28	1.531,20	370,74		1.911,94	23,90%	RS	-	RS	-	40,00	RS	1.911,94	100,00%
18.08.11	COMP. PROPIRIA	Salita de eletrocalha para eletrouite 1"	und.	700,00	10,57	7.399,00	1.766,36		9.165,36	23,90%	RS	-	RS	-	40,00	RS	9.165,36	100,00%
18.08.12	COMP. PROPIRIA	Salita de eletrocalha para eletrouite 1,114"	und.	480,00	4,90	2.352,00	562,13		2.914,13	23,90%	RS	-	RS	-	400,00	RS	2.914,13	100,00%
18.08.13	COMP. PROPIRIA	Acoplamento para painel 50 X 50 mm	und.	300,00	8,19	2.457,00	587,22		3.044,22	23,90%	RS	-	RS	-	300,00	RS	3.044,22	100,00%
18.08.14	COMP. PROPIRIA	Acoplamento para painel 100 X 50 mm	und.	4,00	7,87	31,48	7,52		39,00	23,90%	RS	-	RS	-	4,00	RS	39,00	100,00%
18.08.15	COMP. PROPIRIA	Terminal Rei DP 219 50x50 mm	und.	30,00	10,39	311,70	74,50		386,20	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	RS	386,20	100,00%
18.08.16	COMP. PROPIRIA	Terminal Rei DP 219 100x50 mm	und.	10,00	6,04	60,40	14,44		74,84	23,90%	RS	-	RS	-	10,00	RS	74,84	100,00%
18.08.17	COMP. PROPIRIA	Tela de enxada lateral 50 mm	und.	10,00	6,97	69,70	16,66		86,36	23,90%	RS	-	RS	-	10,00	RS	86,36	100,00%
18.08.18	COMP. PROPIRIA	Support balance Rei DP 225 50 X 50 mm	und.	900,00	4,47	4.023,00	951,50		4.974,50	23,90%	RS	-	RS	-	900,00	RS	4.974,50	100,00%
18.08.19	COMP. PROPIRIA	Support balance Rei DP 225 100 X 50 mm	und.	100,00	4,89	489,00	116,87		605,87	23,90%	RS	-	RS	-	100,00	RS	605,87	100,00%
18.08.20	COMP. PROPIRIA	Tampa de encaixe Complemento 3000 mm Rei DP 202 50 X 50mm TIPO -U- SEM ABAS	M	800,00	5,56	4.448,00	1.065,07		5.513,07	23,90%	RS	-	RS	-	800,00	RS	5.513,07	100,00%
18.08.21	COMP. PROPIRIA	Tampa de encaixe Complemento 3000 mm Rei DP 202 100 X 50mm TIPO -U- SEM ABAS	M	200,00	11,19	2.238,00	534,88		2.772,88	23,90%	RS	-	RS	-	200,00	RS	2.772,88	100,00%
18.08.22	COMP. PROPIRIA	Tampa de encaixe Complemento 3000 mm Rei DP 202 150 X 50mm TIPO -U- SEM ABAS	M	1200,00	33,62													



SOFERO 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

PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL

DATA 05/09/18

8ª MEDIÇÃO

PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL

DATA 05/09/18

MEDIÇÃO ACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	CONVENIÊNCIA	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
19.01.01	SINAP 17230	Construção de coveiro no 50mm inclusive isoladores	m	150,00	50,29	7.543,50	1.502,50	9.346,40	23,90%	RS	-	RS	-	150,00	23,90%	RS	9.346,40	100,00%
19.01.02	COMP. PROPIRIA	Conector para tubo lido no 35mm	und.	50,00	12,14	607,00	145,07	752,07	23,90%	RS	-	RS	-	50,00	23,90%	RS	752,07	100,00%
19.01.03	COMP. PROPIRIA	Bucha de nylon 110 x 10 x 10	und.	300,00	1,02	306,00	73,13	379,13	23,90%	RS	-	RS	-	300,00	23,90%	RS	379,13	100,00%
19.01.04	COMP. PROPIRIA	Bucha de nylon 110 x 10 x 10	und.	10,00	36,03	360,30	86,11	446,41	23,90%	RS	-	RS	-	10,00	23,90%	RS	446,41	100,00%
19.01.05	COMP. PROPIRIA	Para o - copor tipo tranfer 4 pontas - 3/4" x 250mm uma descida com base em	und.	1,00	106,35	106,35	25,42	131,77	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	131,77	100,00%
19.01.06	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	2,00	31,34	62,68	14,98	77,66	23,90%	RS	-	RS	-	2,00	23,90%	RS	77,66	100,00%
19.01.07	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	1,00	104,28	104,28	24,92	129,20	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	129,20	100,00%
19.01.08	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	1,00	58,43	58,43	13,96	72,39	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	72,39	100,00%
19.01.09	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	1,00	182,31	182,31	43,57	225,88	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	225,88	100,00%
19.01.10	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	1,00	38,29	38,29	9,15	47,44	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	47,44	100,00%
19.01.11	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	43,00	1,12	48,16	11,51	59,67	23,90%	RS	-	RS	-	43,00	23,90%	RS	59,67	100,00%
19.01.12	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	13,00	1,14	14,82	3,54	18,36	23,90%	RS	-	RS	-	13,00	23,90%	RS	18,36	100,00%
19.01.13	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	13,00	0,46	5,98	1,43	7,41	23,90%	RS	-	RS	-	13,00	23,90%	RS	7,41	100,00%
19.01.14	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	13,00	0,53	6,89	1,65	8,54	23,90%	RS	-	RS	-	13,00	23,90%	RS	8,54	100,00%
19.01.15	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	13,00	0,73	9,49	2,27	11,76	23,90%	RS	-	RS	-	13,00	23,90%	RS	11,76	100,00%
19.01.16	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	225,00	30,67	6.900,75	1.649,28	8.550,03	23,90%	RS	-	RS	-	225,00	23,90%	RS	8.550,03	100,00%
19.01.17	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	450,00	20,37	9.165,00	2.190,79	11.355,79	23,90%	RS	-	RS	-	450,00	23,90%	RS	11.355,79	100,00%
19.01.18	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	2,00	2,00	4,00	9,66	13,66	23,90%	RS	-	RS	-	2,00	23,90%	RS	15,66	100,00%
19.01.19	COMP. PROPIRIA	Adaptador para tubos com rosca em 2"	und.	2,00	6,10	12,20	2,92	15,12	23,90%	RS	-	RS	-	2,00	23,90%	RS	17,12	100,00%
19.02		INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - SPRINKLER																
19.02.01	SEINFRA C0242	Construção de F.G. De 1" x 90"	und.	700,00	20,26	14.182,00	3.389,50	17.571,50	23,90%	RS	-	RS	-	700,00	23,90%	RS	17.571,50	100,00%
19.02.02	SEINFRA C0244	Construção de F.G. De 1" x 90"	und.	40,00	36,53	1.461,20	349,23	1.810,43	23,90%	RS	-	RS	-	40,00	23,90%	RS	1.810,43	100,00%
19.02.03	94471	Construção de F.G. De 2" x 90"	und.	30,00	40,03	1.200,90	287,02	1.487,92	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	23,90%	RS	1.487,92	100,00%
19.02.04	92681	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	700,00	29,88	20.916,00	4.998,92	25.914,92	23,90%	RS	-	RS	-	700,00	23,90%	RS	25.914,92	100,00%
19.02.05	92684	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	400,00	41,57	16.628,00	3.924,09	20.552,09	23,90%	RS	-	RS	-	400,00	23,90%	RS	20.552,09	100,00%
19.02.06	92684	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	500,00	54,30	27.150,00	6.488,85	33.638,85	23,90%	RS	-	RS	-	500,00	23,90%	RS	33.638,85	100,00%
19.02.07	92334	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	700,00	21,58	15.106,00	3.610,32	18.716,32	23,90%	RS	-	RS	-	700,00	23,90%	RS	18.716,32	100,00%
19.02.08	92334	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	30,00	29,69	890,70	212,88	1.103,58	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	23,90%	RS	1.103,58	100,00%
19.02.09	92334	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	30,00	37,51	1.125,30	269,93	1.395,23	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	23,90%	RS	1.395,23	100,00%
19.02.10	92682	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	20,00	31,55	631,00	149,85	780,85	23,90%	RS	-	RS	-	20,00	23,90%	RS	780,85	100,00%
19.02.11	92682	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	30,00	16,16	484,80	115,87	600,67	23,90%	RS	-	RS	-	30,00	23,90%	RS	600,67	100,00%
19.02.12	92682	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	45,00	28,12	1.265,40	302,43	1.567,83	23,90%	RS	-	RS	-	45,00	23,90%	RS	1.567,83	100,00%
19.02.13	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	250,00	39,85	9.962,50	2.354,54	12.317,04	23,90%	RS	-	RS	-	250,00	23,90%	RS	12.317,04	100,00%
19.02.14	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	350,00	39,85	13.952,50	3.304,67	17.257,17	23,90%	RS	-	RS	-	350,00	23,90%	RS	17.257,17	100,00%
19.02.15	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	300,00	31,21	9.363,00	2.237,76	11.600,76	23,90%	RS	-	RS	-	300,00	23,90%	RS	11.600,76	100,00%
19.02.16	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	270,00	46,54	12.565,80	3.003,23	15.569,03	23,90%	RS	-	RS	-	270,00	23,90%	RS	15.569,03	100,00%
19.02.17	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	3,00	57,47	172,41	41,21	213,62	23,90%	RS	-	RS	-	3,00	23,90%	RS	213,62	100,00%
19.02.18	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	3,00	57,47	172,41	41,21	213,62	23,90%	RS	-	RS	-	3,00	23,90%	RS	213,62	100,00%
19.02.19	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	3,00	57,47	172,41	41,21	213,62	23,90%	RS	-	RS	-	3,00	23,90%	RS	213,62	100,00%
19.02.20	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	3,00	57,47	172,41	41,21	213,62	23,90%	RS	-	RS	-	3,00	23,90%	RS	213,62	100,00%
19.02.21	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	150,00	12,22	1.833,00	438,09	2.271,09	23,90%	RS	-	RS	-	150,00	23,90%	RS	2.271,09	100,00%
19.02.22	SEINFRA C2355	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	2,00	109,94	219,88	52,55	272,43	23,90%	RS	-	RS	-	2,00	23,90%	RS	272,43	100,00%
19.02.23	92684	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	1330,00	22,67	30.151,00	7.206,11	37.357,11	23,90%	RS	-	RS	-	1330,00	23,90%	RS	37.357,11	100,00%
19.02.24	92684	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	1440,00	44,40	63.936,00	15.260,70	79.196,70	23,90%	RS	-	RS	-	1440,00	23,90%	RS	79.196,70	100,00%
19.02.25	92361	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	800,00	51,43	41.144,00	9.833,42	50.977,42	23,90%	RS	-	RS	-	800,00	23,90%	RS	50.977,42	100,00%
19.02.26	72306	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	80,00	140,54	11.243,20	2.718,08	13.961,28	23,90%	RS	-	RS	-	80,00	23,90%	RS	13.961,28	100,00%
19.02.27	72319	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	31,00	175,77	5.443,87	1.302,28	6.746,15	23,90%	RS	-	RS	-	31,00	23,90%	RS	6.746,15	100,00%
19.02.28	75027/004	Construção de F.G. De 1" x 112"	M	420,00	245,54	103.126,80	24.647,31	127.774,11	23,90%	RS	-	RS	-	420,00	23,90%	RS	127.774,11	100,00%
19.03		SEINFRA C2351																
19.03.01	SEINFRA C2351	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	1232,00	30,34	37.378,88	8.933,55	46.312,43	23,90%	RS	-	RS	-	1232,00	23,90%	RS	46.312,43	100,00%
19.03.02	SEINFRA C2351	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	1232,00	30,34	37.378,88	8.933,55	46.312,43	23,90%	RS	-	RS	-	1232,00	23,90%	RS	46.312,43	100,00%
19.03.03	SEINFRA C2351	Construção de F.G. De 1" x 112"	und.	1232,00	4,30	5.297,60	1.266,13	6.563,73	23,90%	RS	-	RS	-	1232,00	23,90%	RS	6.563,73	100,00%
19.04		REGISTROS, VALVULAS E COMPLEMENTOS																
19.04.01	COMP. PROPIRIA	Região de governo de 4" flangeada equipada com bomba hidráulica	und.	1,00	3.673,90	3.673,90	878,06	4.551,96	23,90%	RS	-	RS	-	1,00	23,90%	RS	4.551,96	100,00%
19.04.02	COMP. PROPIRIA	Região de governo de 4" flangeada equipada com bomba hidráulica	und.	14,00	1.681,3,													

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	BDI	CONVENIO	BDI	BDI REDUZIDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
19.04.12	COMP. PROPRIA	Elmoro de 46 x 12,5mm em 6010	KG	50,00	20,70	1.035,00	247,37	1.282,37		23,90%	RS	-	-	50,00	23,90%	RS	1.282,37	100,00%
19.04.13	COMP. PROPRIA	Elmoro de 48 x 3,25mm	KG	50,00	20,66	1.033,00	246,89	1.279,89		23,90%	RS	-	-	50,00	23,90%	RS	1.279,89	100,00%
19.04.14	COMP. PROPRIA	Registo de gaxeta de 3" Abre Bruto	und	2,00	2.801,11	5.602,22	133,89	6.941,11		23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	6.941,11	100,00%
19.04.15	COMP. PROPRIA	Registo angular de 2 1/2" x 45 em bato de alta resistencia conforme normas ABNT	und	61,00	214,17	13.064,37	3.122,38	16.186,75		23,90%	RS	-	-	61,00	23,90%	RS	16.186,75	100,00%
19.04.16	COMP. PROPRIA	Registo de gaxeta de 2 1/2" Abre Bruto	und	2,00	1.634,49	3.268,98	78,15	4.050,13		23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	4.050,13	100,00%
19.04.17	COMP. PROPRIA	Valvula de mencião horizontal de 2 1/2"	und	1,00	341,08	341,08	81,52	422,60		23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	422,60	100,00%
19.05.01	COMP. PROPRIA	Almofadeta tipo economica de 1 1/2"	und	500,00	3,07	1.535,00	366,87	1.901,87		23,90%	RS	-	-	500,00	23,90%	RS	1.901,87	100,00%
19.05.02	COMP. PROPRIA	Almofadeta tipo economica de 1 1/2"	und	550,00	3,46	1.903,00	454,82	2.357,82		23,90%	RS	-	-	550,00	23,90%	RS	2.357,82	100,00%
19.05.03	COMP. PROPRIA	Almofadeta tipo economica de 2"	und	350,00	3,16	1.116,00	314,52	1.430,52		23,90%	RS	-	-	350,00	23,90%	RS	1.430,52	100,00%
19.05.04	COMP. PROPRIA	Vargalho mesa total de 3/8" x 3000mm galvanizado	VR	450,00	7,19	3.235,50	779,28	4.014,78		23,90%	RS	-	-	450,00	23,90%	RS	4.014,78	100,00%
19.05.05	COMP. PROPRIA	Porca xavizada de 3/8"	und	2000,00	0,60	1.200,00	286,80	1.486,80		23,90%	RS	-	-	2000,00	23,90%	RS	1.486,80	100,00%
19.05.06	COMP. PROPRIA	Arnelha Isas de 3/8"	und	800,00	0,62	504,00	121,00	625,00		23,90%	RS	-	-	800,00	23,90%	RS	625,00	100,00%
19.05.07	COMP. PROPRIA	Balancim com grampo "C" de 3/8"	und	800,00	7,63	6.104,00	1.458,86	7.562,86		23,90%	RS	-	-	800,00	23,90%	RS	7.562,86	100,00%
19.05.08	COMP. PROPRIA	Fita vedea mesa grande	RL	400,00	10,71	4.284,00	1.033,88	5.307,88		23,90%	RS	-	-	400,00	23,90%	RS	5.307,88	100,00%
19.05.09	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	40,00	25,99	1.039,60	248,46	1.288,06		23,90%	RS	-	-	40,00	23,90%	RS	1.288,06	100,00%
19.06	SE INFERA C2563	INSTALACOES COMPLEMENTARES - COMBATE A INCENDIO																
19.06.01	SE INFERA C2563	Tubo F.G. DN 240 - sem costura - de 2 1/2" x 6000mm inclusive Luva F.G. 2 1/2"	M	840,00	79,86	67.082,40	16.032,69	83.115,09		23,90%	RS	-	-	840,00	23,90%	RS	83.115,10	100,00%
19.06.02	SE INFERA C2564	Tubo F.G. DN 240 - sem costura - de 2 1/2" x 6000mm	m	18,00	78,76	1.417,68	338,83	1.756,51		23,90%	RS	-	-	18,00	23,90%	RS	1.756,51	100,00%
19.06.03	94473	Governor 80" F.G. 3"	und	30,00	58,43	1.752,90	418,94	2.171,84		23,90%	RS	-	-	30,00	23,90%	RS	2.171,84	100,00%
19.06.04	92665	18" F.G. 3 1/2"	und	2,00	79,58	159,16	38,04	197,20		23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	197,20	100,00%
19.06.05	92664	18" F.G. 3 1/2"	und	60,00	83,65	5.019,54	1.199,54	6.218,54		23,90%	RS	-	-	60,00	23,90%	RS	6.218,54	100,00%
19.06.06	92666	Luva F.G. 2 1/2"	und	1,00	31,46	31,46	31,42	62,88		23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	62,88	100,00%
19.06.07	92665	Luva F.G. 2 1/2"	und	140,00	42,38	5.933,20	1.418,03	7.351,23		23,90%	RS	-	-	140,00	23,90%	RS	7.351,23	100,00%
19.06.08	COMP. PROPRIA	Mqde dubio em F.G. De 2 1/2"	und	60,00	37,76	2.265,60	541,18	2.806,78		23,90%	RS	-	-	60,00	23,90%	RS	2.806,78	100,00%
19.06.09	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	7,00	5,14	37,00	8,51	45,51		23,90%	RS	-	-	7,00	23,90%	RS	45,51	100,00%
19.06.10	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	6,00	7,48	44,88	9,90	54,78		23,90%	RS	-	-	6,00	23,90%	RS	54,78	100,00%
19.06.11	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	4,00	25,99	103,96	24,86	128,82		23,90%	RS	-	-	4,00	23,90%	RS	128,82	100,00%
19.06.12	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	2,00	62,35	124,70	30,09	154,79		23,90%	RS	-	-	2,00	23,90%	RS	154,79	100,00%
19.06.13	COMP. PROPRIA	Fio de apoio	RL	6,00	89,35	536,10	128,13	664,23		23,90%	RS	-	-	6,00	23,90%	RS	664,23	100,00%
19.06.14	COMP. PROPRIA	Redução dnna de apo catbno sem costura - classe 150 Bx, extremidades drenhadas, próprias para soldagem DN 3" x 2 1/2"	m	226,00	18,14	4.099,64	979,81	5.079,45		23,90%	RS	-	-	226,00	23,90%	RS	5.079,45	100,00%
19.06.15	92913	Redução dnna de apo catbno sem costura - classe 150 Bx, extremidades drenhadas, próprias para soldagem DN 3" x 2 1/2"	und	1,00	72,45	72,45	17,32	89,77		23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	89,77	100,00%
19.07	ANAMORO P/ MANEJERAS DE INCENDIO	ANAMORO P/ MANEJERAS DE INCENDIO																
19.07.01	7284	Anamoro p/ manejeras de ngndio em aço catbno, fira a fro 18, decapada e fosforizada, de sobrepo, dm: 50x60x17cm p/ 2 bngos de manejera de 15mts, com registro pblico ngndio 45° 2 1/2", adaptador sobre 2 1/2", manejera de ngndio 20m, redução 2 1/2x1 1/2" e aspucho de lãdo - lomeceno e assaleço	und	60,00	1.159,39	69.563,40	16.625,65	86.189,05		23,90%	RS	-	-	60,00	23,90%	RS	86.189,05	100,00%
19.07.03	COMP. PROPRIA	Tempo de lomo fundido (desçoço) "enchido" 2" catbno 60x60cm de 40 mca.	und	3,00	217,45	652,35	155,91	808,26		23,90%	RS	-	-	3,00	23,90%	RS	808,26	100,00%
19.07.03	COMP. PROPRIA	Bomba de comate a mndio, Potencia de Soc. vazão de 14m³/h, altura manométrica de 40 mca.	und	1,00	3.149,56	3.149,56	752,74	3.902,30		23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	3.902,30	100,00%
19.07.04	COMP. PROPRIA	GUANO DA BOMBA DE COMBATE A INCENDIO 5,0 CV - PARTIDA DIRETA, SOBREPOR FABRICADO EM CHAPA DE KONT 16 E PORTA EM CHAPA Nº 14 C/ACABAMENTO TRATAMENTO QUIMICO NA CHAPA, PINTURA ELETROFOTICA EM CHAPA COM GRUA Nº 1032 E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ACOBAMENTO AUTOMATICO NA VALVULA DE FLUIDO E MANUA, COMPORTE EXIGENCIAS COMP DE BOMBAS - PI, CONTEUDO: MANEJAZO NA PORTA, LAMPADA VERDE E VERDE, BOMBA HORIZONTAL, LAMPADA VERMELHA NA ACCES, BOMBA LIGADA, LAMPADA AMARELA NA ACCES, PATA DE PNE, QUANDO AS LAMPADAS VERMELHA OU AMARELA ACENDEREM DEVERA SER ACONADO LIMA SERE NO QUANDO DE BOMBA.	und	1,00	3.086,56	3.086,56	731,69	3.824,25		23,90%	RS	-	-	1,00	23,90%	RS	3.824,25	100,00%
19.08	ALARME DE INCENDIO	ALARME DE INCENDIO																
19.08.01	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.02	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.03	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.04	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.05	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.06	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.07	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.08	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																
19.08.09	COMP. PROPRIA	ALARME DE INCENDIO																



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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

OBRA: AVERNIA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL

8ª MEDIÇÃO

MEDICÃO ATUAL

MEDICÃO ACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/ BDI	CONVENIÇÃO	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL \$/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
19.08.10	COMP. PROPRIA	Bateria quebravidro 24V para alarme endereçável Secutron ou similar	und.	8,00						8,00	23,90%	750,00	931,73	8,00	23,90%	931,73	100,00%
19.08.11	COMP. PROPRIA	Sema convencional 24V. Secutron ou similar	und.	87,00	94,00	752,00	179,73		931,73	87,00	23,90%	750,00	931,73	87,00	23,90%	931,73	100,00%
19.08.12	COMP. PROPRIA	Central de alarme endereçável para 1000 pontos endereçáveis em quatro laços. Secutron Secutron 2000 ou similar	und.	1,00	72,69	6,324.03	1,511.44		7,835.47	1,00	23,90%	6,324.03	7,835.47	1,00	23,90%	7,835.47	100,00%
19.08.13	COMP. PROPRIA	Estimulador de pnc 1000 de 32mm x 3000mm p.b	und.			3,468.90	959.07		4,297.97	1,00	23,90%	3,468.90	4,297.97	1,00	23,90%	4,297.97	100,00%
19.08.14	COMP. PROPRIA	Estimulador de pnc 1000 de 32mm x 3000mm p.b	und.			6,36	575.52		713.07	1,00	23,90%	6,36	713.07	1,00	23,90%	713.07	100,00%
19.08.15	COMP. PROPRIA	Cabo coaxial com isolamento p/ 750v antichamas de 81.50mm*vermelho	m	66,00	8,72	4,031.10	137.55		4,168.65	66,00	23,90%	4,031.10	4,168.65	66,00	23,90%	4,168.65	100,00%
19.08.16	COMP. PROPRIA	Cabo coaxial com isolamento p/ 750v antichamas de 81.50mm*azul	m	300,00	1,58	474,00	113.29		587,29	300,00	23,90%	474,00	587,29	300,00	23,90%	587,29	100,00%
19.08.17	COMP. PROPRIA	Suporte de laço para bloco rubrom de alumínio de 81.50mm*azul	und	300,00	12,00	64,75	115.70		176,45	300,00	23,90%	64,75	176,45	300,00	23,90%	176,45	100,00%
19.08.18	COMP. PROPRIA	Conduíte multipl de 1" em alumínio para conduíte galvanizado	un	517,00	19,83	10,152.56	2,426.56		12,579.12	517,00	23,90%	10,152.56	12,579.12	517,00	23,90%	12,579.12	100,00%
19.08.19	COMP. PROPRIA	Conduíte multipl de 1"	un	1,476,00	3,76	5,549.76	1,376.39		6,926.15	1,476,00	23,90%	5,549.76	6,926.15	1,476,00	23,90%	6,926.15	100,00%
19.08.20	COMP. PROPRIA	Estimulador tipo condutível alumínio DN 1"x3000mm	m	10,590,00	11,57	122.526.50	29,283.79		151,810.29	10,590,00	23,90%	122.526.50	151,810.29	10,590,00	23,90%	151,810.29	100,00%
19.08.21	COMP. PROPRIA	Abraçadeira de 1" tipo d com curva	m	2,460,00	1,60	3,936.00	940.70		4,876.70	2,460,00	23,90%	3,936.00	4,876.70	2,460,00	23,90%	4,876.70	100,00%
19.08.22	COMP. PROPRIA	Cabo de fibra ótica monomodo 2 vas	un	130,00	13,78	1,791.40	428.14		2,219.54	130,00	23,90%	1,791.40	2,219.54	130,00	23,90%	2,219.54	100,00%
19.08.23	COMP. PROPRIA	Central repetidora. Secutron ou similar	m	1,00	2,485,52	2,485.52	594.04		3,079.56	1,00	23,90%	2,485.52	3,079.56	1,00	23,90%	3,079.56	100,00%
19.08.24	COMP. PROPRIA	Cabo coaxial com janelas 1" x 80"	m	125,00	9,03	1,128.75	269.77		1,398.52	125,00	23,90%	1,128.75	1,398.52	125,00	23,90%	1,398.52	100,00%
19.08.25	COMP. PROPRIA	Cabo de instrumentação para alarme de incêndio, aplicação 600V, tres vas de 2.5mm², externo, vermelho, a proibido de cores internas: vermelho, laranja e preto	un	4,150,00	8,17	33,905.50	8,103.41		42,008.91	4,150,00	23,90%	33,905.50	42,008.91	4,150,00	23,90%	42,008.91	100,00%
19.08.26	COMP. PROPRIA	Amplificador de sinal para rede e sema	und	10,00	128.84	1,288.40	307.93		1,596.33	10,00	23,90%	1,288.40	1,596.33	10,00	23,90%	1,596.33	100,00%
19.08.27	COMP. PROPRIA	Modulo de entrada e saída endereçável. Numez M251-E	und	1,00	228.84	228.84	54.69		283.53	1,00	23,90%	228.84	283.53	1,00	23,90%	283.53	100,00%
19.08.28	SEINFRA C0528	Caixa de passagem 20cm x 20cm em pvc galvanizado com tampa de aparafusar	und	10,00	62.66	626.60	149.76		776.36	10,00	23,90%	626.60	776.36	10,00	23,90%	776.36	100,00%
19.09.01	SINAPI 83635	Extintor de pó químico com capacidade extintora de 6kg	und	30,00	196,33	5,889.90	1,407.69		7,297.59	30,00	23,90%	5,889.90	7,297.59	30,00	23,90%	7,297.59	100,00%
19.09.02	SINAPI 72554	Extintor de gás carbônico com capacidade extintora de 8kg	und	25,00	550,06	13,751.50	3,256.61		17,008.11	25,00	23,90%	13,751.50	17,008.11	25,00	23,90%	17,008.11	100,00%
19.09.03	SINAPI 237750000	Extintor de água pressurizada com capacidade extintora de 10l	und	11,00	173.83	1,912.13	457.00		2,369.13	11,00	23,90%	1,912.13	2,369.13	11,00	23,90%	2,369.13	100,00%
19.09.04	2583	Bucha 1/2" de ferro	und	150,00	0,25	37,50	8.86		46,36	150,00	23,90%	37,50	46,36	150,00	23,90%	46,36	100,00%
19.09.05	37567	Pilha de bateria tipo - esterior p/ 6v	und	30,00	10,32	309.60	73.99		383.59	30,00	23,90%	309.60	383.59	30,00	23,90%	383.59	100,00%
19.09.06	37567	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	25,00	10,32	258.00	61.66		319.66	25,00	23,90%	258.00	319.66	25,00	23,90%	319.66	100,00%
19.09.07	37567	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	11,00	10,32	113.52	27.13		140.65	11,00	23,90%	113.52	140.65	11,00	23,90%	140.65	100,00%
19.09.08	37569	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	12,00	16,16	193.92	46.92		240.84	12,00	23,90%	193.92	240.84	12,00	23,90%	240.84	100,00%
19.09.09	37539	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	8,00	16,16	130.88	31.28		162.16	8,00	23,90%	130.88	162.16	8,00	23,90%	162.16	100,00%
19.09.10	37539	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	47,00	16,16	766.92	183.77		950.69	47,00	23,90%	766.92	950.69	47,00	23,90%	950.69	100,00%
19.09.11	37539	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	24,00	16,16	392.64	93.84		486.48	24,00	23,90%	392.64	486.48	24,00	23,90%	486.48	100,00%
19.09.12	37539	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	33,00	16,16	533.28	129.03		662.31	33,00	23,90%	533.28	662.31	33,00	23,90%	662.31	100,00%
19.09.13	10850	Pilha de bateria tipo - esterior 6v	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.14	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.15	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.16	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.17	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.18	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.19	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.20	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.21	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.22	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.23	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.24	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.25	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.26	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.27	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.28	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.29	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.30	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.31	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.32	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.33	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.34	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.35	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.36	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.37	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.38	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.39	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.40	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.41	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%	573.60	139.11		712.71	24,00	23,90%	573.60	712.71	24,00	23,90%	712.71	100,00%
19.09.42	77947	Marcação de solo p/ esterior	und	24,00	23,90%</												

[illegible]

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA		SOFERRO CONSTRUTORA LTDA																	
OBRA		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO																	
ENDEREÇO		AVENIDA JOAO XXIII 1460-A / TERESINA - PI																	
PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL																			
DATA		05/09/18																	
MEDICAO ATUAL		8ª MEDICÃO																	
MEDICAO ACUMULADA																			
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/ BOI	CONVENIÇÃO	BOI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL \$/ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL		
21.02.05	COMP. PROPIRIA	Fornecimento e instalação de diutas flexível de alumínio soldado com de manna de la de vidro 25 mm, Ø 57(131 mm), Mod. ISOCEC 25, Ref.: Aluvinc. ou equivalente.	m	394,00	45,50	17.927,00	4.284,55		22.211,55	394,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	22.211,55	100,00%	
21.02.07	COMP. PROPIRIA	Fornecimento e instalação de diutas flexível de alumínio soldado com de manna de la de vidro 25 mm, Ø 77(165 mm), Mod. ISOCEC 25, Ref.: Aluvinc. ou equivalente.	m	247,00	71,50	17.660,50	4.220,86		21.881,36	247,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	21.881,36	100,00%	
21.02.08	COMP. PROPIRIA	Fornecimento e instalação de diutas flexível de alumínio parado em chapa #26	m	1927,00	26,65	51.354,55	12.273,74		63.628,29	1927,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	63.628,29	100,00%	
21.02.09	COMP. PROPIRIA	Fornecimento e instalação de diutas flexível de alumínio soldado em Ø 41(100 mm)	m	208,00	29,80	6.219,20	1.486,39		7.705,59	208,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	7.705,59	100,00%	
21.02.10	COMP. PROPIRIA	Rota de vista 30 x 30cm para escape de diutas, lido: 17x5, Ref.: Trox ou equivalente	und.	357,00	130,50	46.588,50	11.134,65		57.723,15	357,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	57.723,15	100,00%	
21.02.11	COMP. PROPIRIA	Tomada de ar exterior completa com veneziana, registro e lido G4, 547x237mm - mod. JDE, Ref.: Trox ou equivalente	und.	20,00	255,30	5.106,00	1.220,33		6.326,33	20,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	6.326,33	100,00%	
21.02.12	COMP. PROPIRIA	Dimper de sobrepressão mod.RLE, 388x341 mm - Trox ou equivalente	und.	4,00	109,70	438,80	104,87		543,67	4,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	543,67	100,00%	
21.02.13	COMP. PROPIRIA	Dimper de sobrepressão mod.RLE, 680x680 mm - Trox ou equivalente	und.	8,00	182,50	1.460,00	348,94		1.808,94	8,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	1.808,94	100,00%	
21.02.15	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1000x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	2,00	2.190,00	4.380,00	104,68		5.426,68	2,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	5.426,68	100,00%	
21.02.16	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1200x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	1,00	384,90	384,90	91,99		476,89	1,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	476,89	100,00%	
21.02.17	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1100x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	2,00	384,90	769,80	183,98		953,78	2,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	953,78	100,00%	
21.02.18	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 950x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	1,00	304,32	304,32	72,73		377,05	1,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	377,05	100,00%	
21.02.19	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1300x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	11,00	384,90	4.233,90	1.011,90		5.245,80	11,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	5.245,80	100,00%	
21.02.20	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 900x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	2,00	304,32	608,64	145,46		754,10	2,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	754,10	100,00%	
21.02.21	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1100x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	3,00	354,90	1.064,70	254,46		1.319,16	3,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	1.319,16	100,00%	
21.02.22	COMP. PROPIRIA	Registro de vazão série RL, tam. 1200x300 mm, Ref.: Trox ou equivalente	und.	4,00	370,90	1.483,60	354,58		1.838,18	4,00	23,90%	R\$	-		23,90%	R\$	1.838,18	100,00%	
21.02.23	COMP. PROPIRIA	Ofusor de assultamento quadrado mod. ADLX-SIAG, tam. 2, 4, 6 arestas, colarinho 500x300, com calha plenum Ø 121mm, com registro botafleia, Ref.: Trox ou equivalente	und.	267,00	127,82	34.127,94	8.156,58		42.284,52	267,00	23,90%	R\$	7.669,20	9.902,14	267,00	23,90%	R\$	42.284,52	100,00%
21.02.26	COMP. PROPIRIA	Ofusor de assultamento quadrado mod. ADLX-SIAG, tam. 4, 4 arestas, colarinho 356x356, com calha plenum Ø 141mm, com registro botafleia, Ref.: Trox ou equivalente	und.	3,00	156,32	468,96	112,08		581,04	3,00	23,9								

MEDICAO ACUMULADA										PREÇO TOTAL										
ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL \$	BOI	CONVENIENCA	BOI REDUZIDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BOI	PRECO TOTAL \$/BOI	PRECO TOTAL	QUANT.	BOI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL		
21.03.34	COMP. PROPRIA	Valvula borboleta, em ferro fundido, classe 125 lbs., extremidades flangeadas, DN 6". Ref.: NACABRA	und.	3,00	730.38	2.191.14	523.68				23.90%	RS	-	RS	3,00	23.90%	RS	2.214.82	100,00%	
21.03.35	COMP. PROPRIA	Valvula borboleta, em ferro fundido, classe 125 lbs., extremidades rosca tipo NPT, DN 4". Ref.: NACABRA	und.	1,00	637.73	637.73	152.42				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	790.15	100,00%	
21.03.36	COMP. PROPRIA	Valvula de retencao duplex 80 YK, em ferro fundido, classe 150 lbs., extremidades flangeadas, DN 6". Ref.: NACABRA	und.	2,00	757.78	1.515.56	362.22				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	1.877.78	100,00%	
21.03.37	COMP. PROPRIA	Valvula de retencao duplex 80 YK, em ferro fundido, classe 150 lbs., extremidades flangeadas, DN 4". Ref.: NACABRA	und.	2,00	851.02	1.702.04	406.79				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	2.108.83	100,00%	
21.03.38	COMP. PROPRIA	Valvula globo, em ferro fundido, classe 150 lbs., extremidades flangeadas, DN 6". Ref.: NACABRA	und.	1,00	2.087.02	2.087.02	498.80				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	2.585.82	100,00%	
21.03.39	COMP. PROPRIA	Removente/dreno de esgoto (de PVC, 500 litros com fechamento hidraulico e sensor de nivel e bola eletrica)	und.	1,00	1.105.50	1.105.50	264.21				23.90%	RS	1.105.50	RS	1.389.71	1,00	23.90%	RS	2.585.82	100,00%
21.04	COMP. PROPRIA	FECHAMENTO HIDRAULICO DOS FAN-COILS																		
21.04.01	COMP. PROPRIA	Fechamento hidraulico de fan-coil vertical DN 3/4", conforme detalhe do projeto	und.	2,00	2.080.00	4.160.00	994.24				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	5.154.24	100,00%	
21.04.02	COMP. PROPRIA	Fechamento hidraulico de fan-coil vertical DN 1", conforme detalhe do projeto	und.	7,00	2.963.00	20.741.00	4.957.10				23.90%	RS	-	RS	7,00	23.90%	RS	25.698.10	100,00%	
21.04.03	COMP. PROPRIA	Fechamento hidraulico de fan-coil vertical DN 1 1/2", conforme detalhe do projeto	und.	22,00	3.874.50	85.259.00	20.372.12				23.90%	RS	-	RS	22,00	23.90%	RS	105.611.12	100,00%	
21.04.04	COMP. PROPRIA	Fechamento hidraulico de fan-coil vertical DN 2", conforme detalhe do projeto	und.	16,00	4.777.60	76.441.60	18.269.54				23.90%	RS	-	RS	16,00	23.90%	RS	94.771.14	100,00%	
21.05	COMP. PROPRIA	INSTALACOES ELÉTRICAS																		
21.05.01	COMP. PROPRIA	Quatro (4) pontos de consumo GIGALOX	und.	6,00	1.597.00	9.582.00	3.760.30				23.90%	RS	-	RS	6,00	23.90%	RS	19.489.30	100,00%	
21.05.02	COMP. PROPRIA	Quatro (4) pontos de consumo GIGALOX	und.	2,00	2.445.00	4.890.00	1.168.71				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	6.058.71	100,00%	
21.05.06	COMP. PROPRIA	Montagem de rede eletrica para quintos de fan-coils do Anexo IV, inclusive interligacoes elétricas entre fan-coils e quadro geral no Anexo	und.	8,00	3.502.10	28.016.80	6.696.02				23.90%	RS	-	RS	8,00	23.90%	RS	34.712.82	100,00%	
21.05.08	COMP. PROPRIA	Montagem de rede eletrica para quintos de fan-coils do Anexo IV, inclusive interligacoes elétricas entre fan-coils e quadro geral no Anexo	und.	2,00	1.152.00	2.304.00	550.66				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	2.854.66	100,00%	
21.05.10	COMP. PROPRIA	Montagem de rede eletrica para o sistema de exaustao dos WCs	und.	8,00	1.346.00	10.768.00	2.523.55				23.90%	RS	-	RS	8,00	23.90%	RS	13.341.55	100,00%	
21.06		SISTEMA DE AUTOMAÇÃO SUPERVISÃO E CONTROLE DE TEMPERATURAS																		
21.06.01	COMP. PROPRIA	Variações de 2 vas motorizada, proporcional, mod 1A35A24-24, CV 41.3, DN 1 1/2". Ref.: YK, com atuador elétrico, alimentação 24 Vac, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno. Ref.: Honeywell ou equivalente	und.	18,00	2.720.74	48.973.32	11.704.62				23.90%	RS	-	RS	18,00	23.90%	RS	60.677.94	100,00%	
21.06.02	COMP. PROPRIA	Variações de 2 vas motorizada, proporcional, mod 1A35A24-24, CV 41.3, DN 1". Ref.: YK, com atuador elétrico, alimentação 24 Vac, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno. Ref.: Honeywell ou equivalente	und.	24,00	2.815.74	67.577.76	16.151.08				23.90%	RS	-	RS	24,00	23.90%	RS	83.728.84	100,00%	
21.06.03	COMP. PROPRIA	Variações de 2 vas motorizada, proporcional, mod 1A35A24-24, CV 41.3, DN 1". Ref.: YK, com atuador elétrico, alimentação 24 Vac, sinal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno. Ref.: Honeywell ou equivalente	und.	6,00	2.815.74	16.886.44	603.34				23.90%	RS	-	RS	6,00	23.90%	RS	3.127.78	100,00%	
21.06.04	COMP. PROPRIA	Medidor magnetico de vazao de resfriador, com adaptador 2" para tubo DN 6", com sinal de saída para controle de 4 a 20VmA, alimentação 5-24Vdc, mod. WIP-151, Ref.: VAHNE, ou equivalente	und.	2,00	14.414.35	28.828.70	6.890.06				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	35.718.76	100,00%	
21.06.05	COMP. PROPRIA	Sensor de temperatura do ar ambiente/retorno	und.	50,00	168.72	8.436.00	2.016.20				23.90%	RS	-	RS	50,00	23.90%	RS	10.542.20	100,00%	
21.06.08	COMP. PROPRIA	Valvula de balanceamento automatico, de ferro fundido, conexoes resquedadas NPT, DN 3/4". Ref.: Johnson ou equivalente	und.	50,00	157.87	7.893.50	1.885.55				23.90%	RS	-	RS	50,00	23.90%	RS	9.780.05	100,00%	
21.06.09	COMP. PROPRIA	Valvula de balanceamento automatico, de ferro fundido, conexoes resquedadas NPT, DN 1". Ref.: Johnson ou equivalente	und.	3,00	709.24	2.127.72	508.53				23.90%	RS	-	RS	3,00	23.90%	RS	2.636.25	100,00%	
21.06.10	COMP. PROPRIA	Instrumento de medição para balanceamento/vazao, pressao diferencial e temperatura, modelo GRI Ref.: Tour Anderson ou equivalente	und.	1,00	840.54	5.883.78	1.406.72				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	7.990.00	100,00%	
21.06.11	COMP. PROPRIA	Controlador de rede tipo web browser ref. Control Camer ou equivalente, instalado em panela/UNITARIO e BLOCO PRINCIPAL, distintos	und.	2,00	9.920.00	9.920.00	2.370.88				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	12.290.88	100,00%	
21.06.12	COMP. PROPRIA	Controlador de campo dos Chiller ref. Control Camer ou equivalente, instalado em panela/UNITARIO e BLOCO PRINCIPAL, distintos	und.	2,00	18.250.00	36.500.00	8.723.50				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	45.223.50	100,00%	
21.06.13	COMP. PROPRIA	Controlador de campo dos fan-coils e BLOCO PRINCIPAL, ref. Control Camer ou equivalente, instalado em panela	und.	2,00	7.430.00	14.860.00	3.551.54				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	18.411.54	100,00%	
21.06.14	COMP. PROPRIA	Quatro eletros de alimentacao dos controladores de campo de fan-coils e chiller	und.	11,00	3.720.00	40.920.00	9.779.88				23.90%	RS	-	RS	11,00	23.90%	RS	50.699.88	100,00%	
21.06.15	COMP. PROPRIA	Quatro eletros de alimentacao dos controladores de rede	und.	6,00	854.00	5.124.00	1.206.90				23.90%	RS	-	RS	6,00	23.90%	RS	50.699.88	100,00%	
21.06.16	COMP. PROPRIA	Rede eletrica de manobra para controladores de campo e materiais de campo (cabo, eletros, etc), entre controladores de campo, controladores de rede e gerador de rede	und.	2,00	956.00	1.912.00	456.97				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	2.368.97	100,00%	
21.06.17	COMP. PROPRIA	Computador para o sistema de automacao, suprimento e controle	und.	1,00	21.950.00	21.950.00	5.246.05				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	27.196.05	100,00%	
21.06.18	COMP. PROPRIA	Projeto executivo do sistema de automacao, suprimento e controle	und.	1,00	3.180.00	3.180.00	760.02				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	3.940.02	100,00%	
21.06.19	COMP. PROPRIA	Software web browser e software de automacao, suprimento e controle	und.	1,00	4.600.00	4.600.00	1.099.40				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	5.699.40	100,00%	
21.06.20	COMP. PROPRIA	Programacao do controlador de rede e elaboracao de tabelas, parametrizacao de alarmes, listas, e aplicativos	und.	1,00	4.600.00	4.600.00	1.051.60				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	5.651.60	100,00%	
21.06.21	COMP. PROPRIA	Programacao dos controladores de campo	und.	12,00	3.300.00	3.960.00	967.80				23.90%	RS	-	RS	12,00	23.90%	RS	49.807.80	100,00%	
21.06.22	COMP. PROPRIA	Salas de controle e automacao do sistema de controle de temperatura e unidade das Fx 14D21-000C, Johnson ou equivalente	und.	1,00	15.788.33	15.788.33	3.773.41				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	19.561.74	100,00%	
21.06.23	COMP. PROPRIA	Sensor de unidade ambiente HE-67N3A-KN000, terminal digital LCD D19-100-990, rede	und.	2,00	172.29	344.58	82.35				23.90%	RS	-	RS	2,00	23.90%	RS	476.93	100,00%	
21.06.24	COMP. PROPRIA	CA-Chave de fluxo para ar - Flow Switch	und.	1,00	400.95	400.95	95.83				23.90%	RS	-	RS	1,00	23.90%	RS	496.78	100,00%	



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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

Data base: Março/2018

Data: 23/09/18

PLANILHA 01

ITEM	CÓDIGO	DISCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (23,3%)	BDI REDUZIDO (16,34%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA		
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	Barridos Técnicos	Atualização de projetos de módulo, elaboração de projeto de sonorização, atualização do projeto de substituição	und	1,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 8.404,00	R\$ 44.604,00		R\$	-	-	1,00	R\$ 36.000,00	R\$ 44.604,00
2.0	Paredes, Pisos e divisórias - Banheiros novos, paredes novo piso e casas de máquina novo	Assentamento de pisos de 10x10 cm, 9x14x10, assentamento com argamassa de cimento e areia 1:3, acrílico plástico, espessura de 10mm	m²	46,00	R\$ 75,72	R\$ 3.483,12	R\$ 832,47	R\$ 4.315,59		R\$	-	-	46,00	R\$ 3.483,12	R\$ 4.315,59
2.1	Assentamento de pisos de 10x10 cm, 9x14x10, assentamento com argamassa de cimento e areia 1:3, acrílico plástico, espessura de 10mm	Assentamento de pisos de 10x10 cm, 9x14x10, assentamento com argamassa de cimento e areia 1:3, acrílico plástico, espessura de 10mm	m²	447,12	R\$ 159,09	R\$ 71.132,32	R\$ 17.000,62	R\$ 88.132,94		R\$	-	-	447,12	R\$ 71.132,32	R\$ 88.132,94
2.2	90380(SINAPI) (Acap)	Assentamento de pisos de 10x10 cm, 9x14x10, assentamento com argamassa de cimento e areia 1:3, acrílico plástico, espessura de 10mm	m²	447,12	R\$ 159,09	R\$ 71.132,32	R\$ 17.000,62	R\$ 88.132,94		R\$	-	-	447,12	R\$ 71.132,32	R\$ 88.132,94
3.0	Revestimentos em Gesso e Gesso - Banheiros novos e casas de máquina do novo	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	46,00	R\$ 2,93	R\$ 134,78	R\$ 32,21	R\$ 166,99		R\$	-	-	46,00	R\$ 134,78	R\$ 166,99
3.1	Letado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	46,00	R\$ 2,93	R\$ 134,78	R\$ 32,21	R\$ 166,99		R\$	-	-	46,00	R\$ 134,78	R\$ 166,99
3.2	Letado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	46,00	R\$ 2,93	R\$ 134,78	R\$ 32,21	R\$ 166,99		R\$	-	-	46,00	R\$ 134,78	R\$ 166,99
3.3	Letado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	46,00	R\$ 2,93	R\$ 134,78	R\$ 32,21	R\$ 166,99		R\$	-	-	46,00	R\$ 134,78	R\$ 166,99
4.0	Esguichas - secada de esgoto	Instalação de Guebo de Alumínio Escada de Emergência (Apenas serviço - Duto de ventilação)	m²	122,88	R\$ 28,31	R\$ 3.478,73	R\$ 831,42	R\$ 4.310,15		R\$	-	-	122,88	R\$ 3.478,73	R\$ 4.310,15
4.1	SINAPI 73799/001 ADAPT	Instalação de Guebo de Alumínio Escada de Emergência (Apenas serviço - Duto de ventilação)	m²	122,88	R\$ 28,31	R\$ 3.478,73	R\$ 831,42	R\$ 4.310,15		R\$	-	-	122,88	R\$ 3.478,73	R\$ 4.310,15
5.0	Revestimentos em Gesso e Gesso - Banheiros novos	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	270,00	R\$ 76,14	R\$ 20.557,80	R\$ 4.913,31	R\$ 25.471,11		R\$	-	-	270,00	R\$ 20.557,80	R\$ 25.471,11
5.1	Letado	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar 1:3, e 2:5mm	m²	270,00	R\$ 76,14	R\$ 20.557,80	R\$ 4.913,31	R\$ 25.471,11		R\$	-	-	270,00	R\$ 20.557,80	R\$ 25.471,11
6.0	Esguichas - Banheiros novos e casas de máquina	Porta de madeira completa (0,80x2,10) - kit porta multiuso guisa por champagne	und	19,00	R\$ 1.227,37	R\$ 23.320,03	R\$ 5.573,49	R\$ 28.893,52		R\$	-	-	19,00	R\$ 23.320,03	R\$ 28.893,52
6.1	Letado	Porta de madeira completa (0,80x2,10) - kit porta multiuso guisa por champagne	und	19,00	R\$ 1.227,37	R\$ 23.320,03	R\$ 5.573,49	R\$ 28.893,52		R\$	-	-	19,00	R\$ 23.320,03	R\$ 28.893,52
7.0	Impenetrabilizadores - Banheiros novos	Impenetrabilização com argamassa asfáltica de 2mm	m²	80,00	R\$ 65,57	R\$ 5.245,60	R\$ 1.251,70	R\$ 6.497,30		R\$	-	-	80,00	R\$ 5.245,60	R\$ 6.497,30
7.1	SINAPI 333/37	Impenetrabilização com argamassa asfáltica de 2mm	m²	80,00	R\$ 65,57	R\$ 5.245,60	R\$ 1.251,70	R\$ 6.497,30		R\$	-	-	80,00	R\$ 5.245,60	R\$ 6.497,30
8.0	Instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais - Banheiros novos	Instalação de Guebo de Alumínio Escada de Emergência (Apenas serviço - Duto de ventilação)	m²	122,88	R\$ 28,31	R\$ 3.478,73	R\$ 831,42	R\$ 4.310,15		R\$	-	-	122,88	R\$ 3.478,73	R\$ 4.310,15
8.1	SINAPI 917/95	Instalação de Guebo de Alumínio Escada de Emergência (Apenas serviço - Duto de ventilação)	m²	122,88	R\$ 28,31	R\$ 3.478,73	R\$ 831,42	R\$ 4.310,15		R\$	-	-	122,88	R\$ 3.478,73	R\$ 4.310,15
8.2	Instalações sanitárias	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, em 50mm (instalado em canal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 917/93)	m	40,00	R\$ 57,88	R\$ 2.315,20	R\$ 553,33	R\$ 2.868,53		R\$	-	-	40,00	R\$ 2.315,20	R\$ 2.868,53
8.3	SINAPI 917/94	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, em 50mm (instalado em canal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 917/94)	m	170,00	R\$ 24,32	R\$ 4.134,40	R\$ 986,12	R\$ 5.122,52		R\$	-	-	170,00	R\$ 4.134,40	R\$ 5.122,52
8.4	SINAPI 917/95	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, em 100mm (instalado em canal de descarga, ramal de esgoto sanitário, ramal de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 917/95)	m	170,00	R\$ 42,86	R\$ 7.286,20	R\$ 1.741,40	R\$ 9.027,60		R\$	-	-	170,00	R\$ 7.286,20	R\$ 9.027,60
8.5	SINAPI 897/07	Caixa Sifonada de PVC, DN 100 x 100 x 50mm, com junta elástica, fornecida e instalada em canal de descarga ou ramal de esgoto sanitário (INH 897/07)	und	24,00	R\$ 21,83	R\$ 523,92	R\$ 125,22	R\$ 649,14		R\$	-	-	24,00	R\$ 523,92	R\$ 649,14
9.0	LOUÇAS, METAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS - Banheiros novos	Bacia para sala acoplada Vogue Plus P 515, com tampa acoplada com acabamento duo CQC 011 F 17	und	25,00	R\$ 512,46	R\$ 12.811,50	R\$ 3.061,95	R\$ 15.873,45		R\$	-	-	25,00	R\$ 12.811,50	R\$ 15.873,45
9.1	COMP. PROPRIA	Bacia para sala acoplada Vogue Plus P 515, com tampa acoplada com acabamento duo CQC 011 F 17	und	25,00	R\$ 512,46	R\$ 12.811,50	R\$ 3.061,95	R\$ 15.873,45		R\$	-	-	25,00	R\$ 12.811,50	R\$ 15.873,45
9.2	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.3	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.4	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.5	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.6	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.7	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.8	COMP. PROPRIA	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.9	SINAPI 888/77	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25
9.10	SINAPI 888/81	Assento Vogue Plus - Póster AP 51, 17 (fixação comado) ou equivalente.	und	25,00	R\$ 145,90	R\$ 3.647,50	R\$ 871,75	R\$ 4.519,25		R\$	-	-	25,00	R\$ 3.647,50	R\$ 4.519,25



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

Ciente: 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: 23/09/18

PLANTILLA 01

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (22,9%)	BDI REDUZIDO (16,56%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA		
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
10.1	92981	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC/70 e -750V, com bitola 16,0 mm², comprimento (base)	m	3200,00	7,70	24.640,00	5.888,96		30.528,96						
10.1.2	92981	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC/70 e -750V, com características especiais para não propagação de chama a auto extinção do fogo, bitola 16,0 mm², azul (neutro)	m	1150,00	7,70	8.855,00	2.116,35		10.971,35						
10.1.3	92981	Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC/70 e -750V, com características especiais para não propagação de chama a auto extinção do fogo, bitola 16,0 mm², verde (terra)	m	1150,00	7,70	8.855,00	2.116,35		10.971,35						
11.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO - FAN COIL - SISTEMA RECEPTO TERREO														
11.1	CONDICIONADORES DE AR - FAN-COIL	Condicionador de ar tipo fan-coil Vertical, módulo Inador + módulo Ventilador, fregem dupla G1/3, 6 tons, capacidade acima de 40.985 até 49.897 kcal/h conforme distribuição específica, no ponto de ar condicionado	und	1,00	16.380,17	16.380,17			19.059,97						
11.2	REDE DE DUTOS E REGISTROS	Chapa galvanizada # 24	Kg	295,00	37,05	10.929,75	2.612,21		13.541,96						
11.2.1	Comp. Proprietal, Estado	Chapa galvanizada # 26 - para sistema de aquecimento do banheiro	Kg	125,00	37,05	4.631,25	1.106,87		5.738,12						
11.2.2	Comp. Proprietal, Estado	Porta de vazio 30 x 30cm para escape de dutos, Mod. 1124, Ref.: Tor ou equivalente	und.	2,00	130,50	261,00	62,38		323,38						
11.2.3	Comp. Proprietal, Estado	Tomada de ar exterior completa, com veneziana, registro e fuso G4, 54x73x37mm - mod. VDE - TROX ou equivalente	und.	1,00	255,30	255,30	61,02		316,32						
11.2.5	Comp. Proprietal, Estado	Grelha de retorno AT 125x225mm, Ref.: TROX ou equivalente	und.	3,00	276,82	830,46	198,48		1.028,94						
11.2.6	Comp. Proprietal, Estado	Registro de vazio série RL, tam. 60x400 mm, Ref.: TROX ou equivalente	und.	2,00	274,21	548,42	132,03		680,45						
11.2.7	Comp. Proprietal, Estado	Grelha ATAG 425x425mm	und.	1,00	220,74	220,74	52,76		273,50						
11.3	COMPONENTES														
11.3.1	Comp. Proprietal, Estado	Tubo de aço galvanizado sem costura, DN 2440 DN 11/2" com isolamento térmico (tipo espuma elastomérica, tubo AT, Categoria T-48, Ref.: Amalmax, revestido com alumínio	m	40,00	226,73	9.069,20	2.167,54		11.236,74						
11.4	FECHAMENTO HIDRÁULICO DOS FAN-COILS	Fechamento hidráulico de fan-coil vertical DN 1 1/2", conforme detalhe do projeto	und.	1,00	3.874,50	3.874,50	926,01		4.800,51						
11.4.1	Comp. Proprietal, Estado	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
11.5	Quanto de força fânica - completo OFACOX		und.	1,00	1.967,00	1.967,00	470,11		2.437,11						
11.5.1	Comp. Proprietal, Estado	Montagem de rede elétrica para quando do Sa-Contêiner do Anexo IV, inclusive	und.	1,00	1.967,00	1.967,00	470,11		2.437,11						
11.5.2	Comp. Proprietal, Estado	Interligações elétricas para o quadro geral no térreo	und.	1,00	1.152,00	1.152,00	275,33		1.427,33						
11.6	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO SUPERVISÃO E CONTROLE DE TEMPERATURAS														
11.6.1	Comp. Proprietal, Estado	Valvulas de 2 vias motorizada, proporcional, mod. TA35K2-0-24, CV 22,8 DN 1 1/2", Ref.: TA, com atuador eletrônico, alimentação 24 Vac, anal de saída 2-10 mV e sensor de temperatura do ar de retorno, Ref.: Honeywell ou equivalente	und.	1,00	2.720,74	2.720,74	650,76		3.371,50						
11.6.2	Comp. Proprietal, Estado	Sensor da corrente, 1,25 A - TRIP ADJUST - LED, Ref.: Johnson ou equivalente	und.	1,00	168,72	168,72	40,32		209,04						
11.6.3	Comp. Proprietal, Estado	Sensor de temperatura do ar ambiente (retorno)	und.	1,00	157,87	157,87	37,73		195,60						
11.6.4	Comp. Proprietal, Estado	Valvula de balanceamento automático, de fuso fundido, conexões requesadas NPT, DN 1 1/4", Ref.: Johnson ou equivalente	und.	1,00	840,54	840,54	200,89		1.041,43						
11.7	SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS														
11.7.1	Comp. Proprietal, Estado	Exaustor axial tipo teto em inox, para rede com dutos circulares, vazão de 250m³/h, 3.63mcs - 220V monofásico	und.	20,00	854,11	17.082,20	4.082,65		21.164,85						
11.7.2	Comp. Proprietal, Estado	Difusor de ar ambiente, quadrado mod. AUL-SIAG, tam. 2, 4 diagonais, acabamento 300x300, com caixa plenum Ø 125mm, com registro bobbinha, Ref.: TROX ou equivalente	und.	23,00	127,82	2.939,86	702,63		3.642,49						
11.7.3	Comp. Proprietal, Estado	Tubo Flexível Diâmetro de 100mm em isolamento	m	235,00	71,50	16.802,50	4.015,80		20.818,30						
12.0	Serviços Complementares														
12.1	SINAPI 93382	Relevo manual aplicado com socquete (corde atado com relevo para escape do bueiro e vazio para tubulação)	m³	135,00	23,08	3.115,80	744,68		3.860,48						
12.2	025130ORSE	Escavação com motor de estaca com lâmina, em material de 1ª Categoria	m³	170,00	1,99	338,30	80,85		419,15						
12.3	025441ORSE	Transporte de material, por peso, com diâmetro máximo, com cido definido e em 1801 a 200m	m³	255,00	6,27	1.598,85	382,13		1.980,98						
12.4	SINAPI 94427	Escavação e relevo da tubulação Ø902 - 18m diâmetro, 73m Anexo-Auditor, 20m Anexo-Guarani	m³	163,80	85,58	14.018,00	3.350,20		17.368,20						
12.5	00388ORSE	Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	und.	20,00	402,19	8.043,80	1.922,47		9.966,27						
12.6	ORSE 11134	Tampa de concreto para caixas de passagem Ø60 60x 10m	und.	20,00	48,31	966,20	230,52		1.196,72						
12.7	02638ORSE	Tampa de acabamento vegetalito e encaixona - 1,50m x 1,50m, inclusive prisma com f	und.	2,00	643,91	1.287,82	307,79		1.595,61						



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:	25/09/18
-------	----------

PLANILHA 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BOI	BOI	PREÇO TOTAL	MÉDIA ATUAL			MÉDIA ACUMULADA		
										QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	BOI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	BOI
12.8	00034ORSE	Concreto cedido (fundo do site de entrada e da grade metálica)	m³	0,56	R\$ 446,49	R\$ 247,80	R\$ 59,22	R\$ 307,03	R\$ 307,03	R\$ -	-	-	0,56	R\$ 247,80	R\$ 307,03
13.0	Paredes, pilares e divisórias - Shalbe de banheiros, Cozinhas, Escadas, Salas Médica e Sala de	Avenidas de tipos de luros em 6x1x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:3 aditivo plastificante, espessura da parede 9cm	m²	2685,00	R\$ 75,72	R\$ 203.308,20	R\$ 48.590,66	R\$ 251.898,86	R\$ 251.898,86	R\$ -	-	-	2685,00	R\$ 203.308,20	R\$ 251.898,86
14.0	Revestimentos em Gesso - Shalbe de banheiros, Cozinhas, Escadas, Salas Médica e Sala de	Chapisco para parede interna, externa e teto com argamassa de cimento e areia 1:3 aditivo plastificante 1:3, 1:5, 1:5mm	m²	1280,00	R\$ 2,93	R\$ 3.750,40	R\$ 886,35	R\$ 4.646,75	R\$ 4.646,75	R\$ -	-	-	1280,00	R\$ 3.750,40	R\$ 4.646,75
14.1	Revestimentos em Gesso - Shalbe de banheiros, Cozinhas, Escadas, Salas Médica e Sala de	Emprego de gesso para paredes internas, externas e teto com argamassa de cimento e areia 1:3 aditivo plastificante 1:3, 1:5, 1:5mm	m²	1280,00	R\$ 21,05	R\$ 26.944,00	R\$ 6.439,62	R\$ 33.383,62	R\$ 33.383,62	R\$ -	-	-	1280,00	R\$ 26.944,00	R\$ 33.383,62
14.2	Revestimentos em Gesso - Shalbe de banheiros, Cozinhas, Escadas, Salas Médica e Sala de	CERÂMICA ESMA. TELA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PELOPRELA - P/ PAREDE COM REJUNTE CEMENTICIO	m²	349,58	R\$ 64,34	R\$ 22.491,98	R\$ 5.375,58	R\$ 27.867,56	R\$ 27.867,56	R\$ -	-	-	349,58	R\$ 22.491,98	R\$ 27.867,56
14.3	SEINFRA C4443									R\$ 53.188,38	R\$ 65.897,92				
15.0	Pavimentações														
15.1	Licitação	Granito Bari Forest 20x20x5	m²	14,17	R\$ 697,36	R\$ 9.895,76	R\$ 3.227,88	R\$ 16.733,64	R\$ 16.733,64	14,17	R\$ 9.895,76	R\$ 16.733,64			
16.0	Impermeabilizações, saias de canchais de ar condicionado									R\$ 13.505,76	R\$ 18.733,64				
16.1	Impermeabilizações, saias de canchais de ar condicionado	Ora - 08853	m²	223,03	R\$ 37,20	R\$ 8.296,72	R\$ 1.982,92	R\$ 10.279,64	R\$ 10.279,64	R\$ -	-	-	223,03	R\$ 8.296,72	R\$ 10.279,64
16.2	Comp. Propria	Proteção mecânica em argamassa de cimento e areia 1:4	m²	223,03	R\$ 29,99	R\$ 6.688,67	R\$ 1.986,59	R\$ 8.287,26	R\$ 8.287,26	R\$ -	-	-	223,03	R\$ 6.688,67	R\$ 8.287,26
17.0	Fornos em gesso acartonado para 122 andar									R\$ 14.838,38	R\$ 18.586,90				
17.1	Shap - 96114	Forma em gesso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	2.624,00	R\$ 49,94	R\$ 131.042,56	R\$ 31.319,17	R\$ 162.361,73	R\$ 162.361,73	2624,00	R\$ 131.042,56	R\$ 162.361,73			
18.0	Instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais									R\$ 32.481,00	R\$ 40.219,18				
18.1	Licitação	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou punhal), inclusive conexões, cortes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91785 - SINAPI)	m	72,00	R\$ 30,06	R\$ 2.164,32	R\$ 517,27	R\$ 2.681,59	R\$ 2.681,59	R\$ -	-	-	72,00	R\$ 2.164,32	R\$ 2.681,59
18.2	Licitação	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 50mm, (instalado em punhal), inclusive conexões, cortes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91785 - SINAPI)	m	151,20	R\$ 25,50	R\$ 4.008,60	R\$ 956,06	R\$ 4.966,66	R\$ 4.966,66	R\$ -	-	-	151,20	R\$ 4.008,60	R\$ 4.966,66
18.3	Licitação	Serviço de instalação de tubo de pvc, soldável, série normal, esgoto sanitário, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91793)	m	110,00	R\$ 57,88	R\$ 6.366,80	R\$ 1.521,67	R\$ 7.888,47	R\$ 7.888,47	R\$ -	-	-	110,00	R\$ 6.366,80	R\$ 7.888,47
18.4	Licitação	Serviço de instalação de tubo de pvc, soldável, série normal, esgoto sanitário, dn 100mm (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, punhal de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91795)	m	106,50	R\$ 42,86	R\$ 4.564,59	R\$ 1.090,94	R\$ 5.655,53	R\$ 5.655,53	R\$ -	-	-	106,50	R\$ 4.564,59	R\$ 5.655,53
18.5	Shap - 89707	Caixa Sifonada de pvc, DN 100 x 100 x 50mm, com junta plástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário (INH 89707)	und.	34,00	R\$ 21,83	R\$ 742,22	R\$ 177,39	R\$ 919,61	R\$ 919,61	R\$ -	-	-	34,00	R\$ 742,22	R\$ 919,61
19.0	Instalações sanitárias									R\$ 17.846,53	R\$ 22.111,85				
19.1	Shap - 72253	Serviço de instalação de tubo de pvc, soldável, série normal, esgoto sanitário, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91793)	m	614,00	R\$ 23,34	R\$ 14.330,76	R\$ 3.425,05	R\$ 17.755,81	R\$ 17.755,81	614,00	R\$ 14.330,76	R\$ 17.755,81			
19.2	Comp. Propria	CABO DE COBRE NU DE 35mm², aplicado com andaimagem em balanço e acabamento em mastique	m	538,00	R\$ 104,78	R\$ 56.371,64	R\$ 13.472,82	R\$ 69.844,46	R\$ 69.844,46	538,00	R\$ 56.371,64	R\$ 69.844,46			
19.3	Licitação	CABO DE COBRE NU DE 50mm²	m	30,00	R\$ 50,28	R\$ 1.508,70	R\$ 360,58	R\$ 1.869,28	R\$ 1.869,28	30,00	R\$ 1.508,70	R\$ 1.869,28			
19.4	ORSE 11811	Fornecimento e assentamento de barra de alumínio de 1" x 1/4"	m	150,00	R\$ 32,69	R\$ 4.903,50	R\$ 1.171,94	R\$ 6.075,44	R\$ 6.075,44	150,00	R\$ 4.903,50	R\$ 6.075,44			
19.5	ORSE 11273	Caixa de equalização em aço 200x200x50mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref. 1-901 ou similar (SPDA)	und.	4,00	R\$ 386,36	R\$ 1.545,44	R\$ 369,36	R\$ 1.914,80	R\$ 1.914,80	4,00	R\$ 1.545,44	R\$ 1.914,80			
19.6	ORSE 11568	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cab	und.	15,00	R\$ 193,80	R\$ 2.907,00	R\$ 694,77	R\$ 3.601,77	R\$ 3.601,77	15,00	R\$ 2.907,00	R\$ 3.601,77			
19.7	SINAPI 74166	CAIXA DE INSPEÇÃO/HASTE DE ATERRAMENTO	und.	15,00	R\$ 169,93	R\$ 2.548,95	R\$ 609,20	R\$ 3.158,15	R\$ 3.158,15	15,00	R\$ 2.548,95	R\$ 3.158,15			
19.8	Licitação	Tubo de aço carbono de 4" sem costura	m	150,00	R\$ 245,54	R\$ 36.831,00	R\$ 8.802,61	R\$ 45.633,61	R\$ 45.633,61	150,00	R\$ 36.831,00	R\$ 45.633,61			
19.9	Licitação	Tubo de aço carbono de 4"	und.	20,00	R\$ 175,77	R\$ 3.515,40	R\$ 840,18	R\$ 4.355,58	R\$ 4.355,58	20,00	R\$ 3.515,40	R\$ 4.355,58			
19.10	Licitação	Concreto de aço carbono 90" x 4"	und.	15,00	R\$ 140,54	R\$ 2.108,10	R\$ 503,84	R\$ 2.611,94	R\$ 2.611,94	15,00	R\$ 2.108,10	R\$ 2.611,94			
20.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO - SPLIT - 11" e 12" Pavimentos									R\$ 85.915,85	R\$ 106.449,74				
20.1	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre flexível 3/8" x 1/32, acessórios e montagem	kg	83,00	R\$ 162,72	R\$ 13.505,76	R\$ 3.227,88	R\$ 16.733,64	R\$ 16.733,64	83,00	R\$ 13.505,76	R\$ 16.733,64			
20.2	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre flexível 1/2" x 1/32, acessórios e montagem	kg	58,64	R\$ 162,72	R\$ 9.541,90	R\$ 2.280,51	R\$ 11.822,41	R\$ 11.822,41	58,64	R\$ 9.541,90	R\$ 11.822,41			



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:	23/09/18
--------------	----------

PLANILHA 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/BDI	BDI CONVENCIONAL (23,3%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL \$/BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL \$/BDI	PREÇO TOTAL
20.3	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre rígido 3/4" x 1/16, acessórios montagem	kg	44,97	R\$ 162,72	R\$ 7.317,52	R\$ 1.748,89	R\$ 9.066,41							
20.4	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre rígido 1 x 1/16, acessórios montagem	kg	23,00	R\$ 162,72	R\$ 3.742,56	R\$ 884,47	R\$ 4.627,03							
20.5	COMP. PROPRIA	Tubo de cobre rígido 1 1/8" x 1/16, acessórios montagem	kg	261,00	R\$ 162,72	R\$ 42.469,92	R\$ 10.150,31	R\$ 52.620,23							
20.6	COMP. PROPRIA	Rede elétrica interligando quadros elétricos e condutores	und	21,00	R\$ 1.120,00	R\$ 23.520,00	R\$ 5.621,28	R\$ 29.141,28							
20.7	SINAPI 92992	Capo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC/70 - c - 0,01/0,0v, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 95 0 mm2 (Valeflex 1000)	m	725,00	R\$ 47,10	R\$ 34.141,50	R\$ 8.161,25	R\$ 42.302,75							
20.8	SINAPI 92990	Capo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em PVC/70 - c - 0,01/0,0v, com características especiais para não propagação de chamas e auto extinção do fogo, bitola 70 0 mm2 (ASUL Insulox)	m	256,00	R\$ 35,75	R\$ 9.152,00	R\$ 2.187,33	R\$ 11.339,33							
20.9	SINAPI 74131/006	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço 18, pontua eletrostática a base de epóxi, bornamento trifásico, 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							
20.10	SINAPI 74130/001	Disjuntor eletromagnético modulado de 15A	und	21,00	R\$ 11,81	R\$ 248,01	R\$ 59,27	R\$ 307,28							
20.11	SINAPI 74130/007	Disjuntor eletromagnético trifásico de 200A	und	2,00	R\$ 762,59	R\$ 1.525,18	R\$ 364,52	R\$ 1.889,70							
20.12	Letrado	Ferrinho de PVC rígido tipo miscelável diâmetro 3/4"	m	40,00	R\$ 6,86	R\$ 274,40	R\$ 65,58	R\$ 339,98							
20.13	Letrado	Canais de PVC 4"x2" de embutir	und	12,00	R\$ 6,77	R\$ 81,24	R\$ 19,42	R\$ 100,66							
20.14	Letrado	Serviço de instalação de tubo de PVC soldável, série normal, espessura nominal, em 50mm (instalado em canal de descarga ou canal de esgoto sanitário), incluindo conexões, cotas e fiações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91793)	m	110,40	R\$ 57,88	R\$ 6.389,95	R\$ 1.527,20	R\$ 7.917,15							
20.15	Letrado	Serviço de instalação de tubo de PVC soldável, série normal, espessura nominal, em 50mm (instalado em canal de descarga ou canal de esgoto sanitário), incluindo conexões, cotas e fiações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH 91793)	m	160,00	R\$ 38,44	R\$ 6.150,40	R\$ 1.469,95	R\$ 7.620,35							
21.0	Cameras IP e Ativos	Sistemas de CFTV (Compreensão: estacionamento, auditório e vistas externas)													
21.1	COMP. PROPRIA	Camera IP, tipo bullet, 3MP, sensor de 1/3" e lente de 2,8mm	und	23,00	R\$ 1.191,96	R\$ 27.415,08	R\$ 6.552,20	R\$ 33.967,28							
21.2	COMP. PROPRIA	Camera IP, tipo eye, 4MP	und	6,00	R\$ 2.340,80	R\$ 14.044,80	R\$ 3.356,71	R\$ 17.401,51							
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							
21.4	COMP. PROPRIA	NVR 40 Camas, análise de vídeo, 2 placas de rede 100/1000, 2 HDs, 2VGA,	und	1,00	R\$ 27.090,00	R\$ 27.090,00	R\$ 6.474,51	R\$ 33.564,51							
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							
21.6	COMP. PROPRIA	Switch 24 portas 10/100	und	1,00	R\$ 970,20	R\$ 970,20	R\$ 231,88	R\$ 1.202,08							
21.7	COMP. PROPRIA	Switch 24 portas 10/100	und	4,00	R\$ 2.741,20	R\$ 10.964,80	R\$ 2.620,59	R\$ 13.585,39							
21.8	COMP. PROPRIA	Fonte de 5A	und	2,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 68,92	R\$ 348,92							
21.9	COMP. PROPRIA	Fonte de 10A	und	6,00	R\$ 192,50	R\$ 1.155,00	R\$ 276,05	R\$ 1.431,05							
21.10	COMP. PROPRIA	Fonte de 15A	und	1,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 50,19	R\$ 260,19							
21.11	COMP. PROPRIA	Fibra Optica 150	m	800,00	R\$ 2,28	R\$ 1.824,00	R\$ 430,43	R\$ 2.254,43							
21.12	COMP. PROPRIA	Caixa de fibra ótica	m	1040,00	R\$ 10,75	R\$ 11.180,00	R\$ 2.672,02	R\$ 13.852,02							
21.13	COMP. PROPRIA	Caixa de fibra ótica	m	580,00	R\$ 6,70	R\$ 3.886,00	R\$ 928,75	R\$ 4.814,75							
21.14	COMP. PROPRIA	Ferr. Conector SC APC - conector fibra optica	und	18,00	R\$ 15,75	R\$ 283,50	R\$ 67,76	R\$ 351,26							
21.15	COMP. PROPRIA	Conector RJ45	und	66,00	R\$ 4,22	R\$ 278,52	R\$ 66,57	R\$ 345,09							
21.16	COMP. PROPRIA	Eletrônica, acessórios e cabos telefônicos	und	33,00	R\$ 29,30	R\$ 966,90	R\$ 231,09	R\$ 1.197,99							
21.17	COMP. PROPRIA	Eletrônica Forno Galvanizado - 3m	und	168,00	R\$ 22,72	R\$ 3.816,96	R\$ 918,91	R\$ 4.735,87							
21.18	COMP. PROPRIA	Eletrônica em alumínio 1" - 3m	und	9,00	R\$ 34,71	R\$ 312,39	R\$ 74,66	R\$ 387,05							
21.19	COMP. PROPRIA	Eletrônica em alumínio 1" - 3m	m	168,00	R\$ 11,88	R\$ 2.009,68	R\$ 528,11	R\$ 2.537,79							
21.20	COMP. PROPRIA	Armazenamento para condutores 3/4"	und	8,00	R\$ 4,55	R\$ 36,40	R\$ 8,85	R\$ 45,25							
21.21	COMP. PROPRIA	Armazenamento para condutores 1"	und	110,00	R\$ 5,56	R\$ 611,60	R\$ 146,17	R\$ 757,77							
21.22	COMP. PROPRIA	Suporte lateral para perfuro 3/8mm	und	5,00	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 6,90	R\$ 35,75							
21.23	COMP. PROPRIA	Suporte lateral para perfuro 3/8mm	und	72,00	R\$ 17,24	R\$ 1.241,28	R\$ 305,27	R\$ 1.546,55							
21.24	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	6,00	R\$ 6,77	R\$ 40,62	R\$ 9,71	R\$ 50,33							
21.25	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	6,00	R\$ 6,77	R\$ 40,62	R\$ 9,71	R\$ 50,33							
21.26	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	13,00	R\$ 13,62	R\$ 177,06	R\$ 43,50	R\$ 220,56							
21.27	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	1,00	R\$ 2,45	R\$ 2,45	R\$ 0,61	R\$ 3,06							
21.28	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	1,00	R\$ 2,45	R\$ 2,45	R\$ 0,61	R\$ 3,06							
21.29	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	8,00	R\$ 10,73	R\$ 85,84	R\$ 21,41	R\$ 107,25							
21.30	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	13,00	R\$ 85,40	R\$ 1.110,20	R\$ 263,38	R\$ 1.373,58							
21.31	COMP. PROPRIA	Caixa de passagem FG 4x2	und	2,00	R\$ 994,30	R\$ 1.988,60	R\$ 475,28	R\$ 2.463,88							
22.0	Instalações de cabeamento estruturado - 03 Pavimentos para 1ª instalação, pontos adicionais para gabinetes desmontáveis e 11º andar														
22.1	Sentença C4533	Cabo utp categoria 6 - 4 pares	m	3.850,00	R\$ 10,75	R\$ 41.387,50	R\$ 9.891,61	R\$ 51.279,11							



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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

Data base: Março/2018

Data: 25/09/18

PLANILHA 01

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL/S/ BDI	BDI CONVENCIONAL (23,9%)	BDI REDUZIDO (16,36%)	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA		
										PREÇO TOTAL/S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL/S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE
23.0		Limpeza permanente de obra													
23.1	LICITADO	Remoção de entulhos	m³	198,00	R\$ 34,31	R\$ 6.793,38	R\$ 1.623,62		R\$ 33.607,00						
23.2	Comp. Propria (NFE)	Tubo condutor de entulho - JAPI	m	45,00	R\$ 209,24	R\$ 9.415,98	R\$ 2.250,42		R\$ 11.666,40						
24.0		Serviços Complementares													
24.1	Sinap (83204U)	Cota de Aterramento de Alvenaria das escadas	m	800,00	R\$ 29,86	R\$ 23.888,00	R\$ 5.709,23		R\$ 29.597,23						
24.2	COMP. PROPRIA	Aplicação de massa plástica na colagem de revestimento cerâmico em placas de piso elevado Teto.	m²	6599,00	R\$ 15,02	R\$ 99.116,98	R\$ 23.688,96		R\$ 122.805,94						
24.3	ORSE 7795	Cantoneira de ferro 1 1/4" (m) - Escada e Auditório	m	1250,00	R\$ 19,31	R\$ 24.137,50	R\$ 5.768,86		R\$ 29.906,36						
25.0		Lim de redeles interligando Novo edifício sede a Complexo Administrativo													
25.1	Composição própria	Rádio Ubíquo Powerbeam Pto. São 500	und	4,00	R\$ 1.950,00	R\$ 7.800,00	R\$ 1.864,20		R\$ 9.664,20						
25.2	Licitado	Cabo utp cat5 - 4 pares	m	300,00	R\$ 10,75	R\$ 3.225,00	R\$ 770,78		R\$ 3.995,78						
25.3	Composição própria	Torne autoperante para fixação dos raios	m	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	R\$ 430,20		R\$ 2.230,20						
TOTAL									R\$ 15.890,18						
									R\$ 1.872.236,20						
									R\$ 235.715,21						
									R\$ 290.499,61						
									R\$ 1.302.578,81						
									R\$ 1.612.467,52						

PLANILHA 02 - PENDÊNCIAS CONSTRUTORA F. RAMALHO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL/S/ BDI	BDI CONVENCIONAL	BDI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL/S/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL/S/ BDI	PREÇO TOTAL
01		CAÇADA DO AUDITÓRIO E ESTACIONAMENTO													
01.01	73801002-	Demolição de piso cerâmico (camada de assentamento ou contrapiso)	m²	346,40	8,80	R\$ 3.048,32	R\$ 728,55		R\$ 3.776,87	173,20	R\$ 1.524,16	R\$ 1.888,43	346,40	R\$ 3.048,32	R\$ 3.776,87
01.02	73816-SINAP/Nov/2013	Demolição de concreto simples	m³	12,00	87,09	R\$ 1.045,08	R\$ 249,77		R\$ 1.294,85				12,00	R\$ 1.045,08	R\$ 1.294,85
01.03	85387-SINAP/Nov/2013	Remoção de entulhos	m³	15,60	21,14	R\$ 329,78	R\$ 78,82		R\$ 408,60				15,60	R\$ 329,78	R\$ 408,60
01.04	Licitado	CERÂMICA GAI Natural ou equivalente.	m²	346,40	45,06	R\$ 15.608,76	R\$ 3.730,50		R\$ 19.339,28	346,40	R\$ 15.608,76	R\$ 19.339,28	346,40	R\$ 15.608,76	R\$ 19.339,28
02		REVESTIMENTO EM GERAL													
02.01	Licitado	ARREIMATE - Embopp/Massa única para paredes externas com argamassa de cimento e areia fina no traço 1:6, e 2:5cm	m²	662,69	14,45	R\$ 9.575,87	R\$ 2.288,63		R\$ 11.864,50						
02.02	73899/002 - SINAP/Nov/2013	Demolição de alvenaria de bloco luno, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	88,62	33,99	R\$ 3.012,19	R\$ 719,91		R\$ 3.732,10						
02.03	Licitado	Alvenaria de tijolos de furos dm. 9x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:8 aditivo plastificante, espessura da parede 8cm - Alvenarias dos banhos e sanitários, todas com de alvenamento	m²	428,00	30,02	R\$ 12.848,56	R\$ 3.070,81		R\$ 15.919,37						
03		FACHADA													
03.01	SINAP 73948/008 ADAPT.	Limpeza de esquadras da vidra da fachada	m²	1.072,00	20,15	R\$ 21.600,80	R\$ 5.162,59		R\$ 26.763,39						
03.02	Licitado	Prumera PVA Bixa Branca 01 (dentro (paredes e teto da casa de escada)	m²	2.240,00	4,29	R\$ 9.609,60	R\$ 2.248,31		R\$ 11.857,91	2.240,00	R\$ 9.609,60	R\$ 11.857,91	2.240,00	R\$ 9.609,60	R\$ 11.857,91
03.03	Imop alibaba F. mendib	Locação de balancos para execução de limpeza e prumera	mês	1,00	10.350,00	R\$ 10.350,00	R\$ 2.473,65		R\$ 12.823,65	1,00	R\$ 10.350,00	R\$ 12.823,65	1,00	R\$ 10.350,00	R\$ 12.823,65
04		PISO E FORNO													
04.01	Comp. Propria	Piso elevado late 60x60 sem revestimento fornecimento de novas placas	m²	409,50	96,62	R\$ 39.565,89	R\$ 9.436,25		R\$ 49.002,14						
04.02	Comp. Propria	Piso elevado late 60x60 sem revestimento - DESMONTAGEM/LIMPEZA/MONTAGEM	m²	1.638,00	49,16	R\$ 80.524,08	R\$ 19.245,76		R\$ 99.769,84						
04.03	Comp. Propria	Fornecimento de placa de fibra mineral isolante - 635x1350MM com absorção sonora - SRA 0,55 E NRC 0,50 - DESMONTAGEM/LIMPEZA/MONTAGEM	m²	889,00	28,00	R\$ 24.892,00	R\$ 5.949,19		R\$ 30.841,19						
04.04	SEINFRA C4481 Licitado/2013	Fornecimento de placa de fibra mineral isolante - 635x1350MM com absorção sonora - SRA 0,55 E NRC 0,50 - SISTEMA LINDO - 15x15x15	m²	889,00	82,09	R\$ 72.978,01	R\$ 17.441,74		R\$ 90.419,75	889,00	R\$ 72.978,01	R\$ 90.419,75	889,00	R\$ 72.978,01	R\$ 90.419,75
05		BANCO DE BATERIAS DE NOBRESAS													
05.01	Contrato anuál	Reposição conjunto de baterias nobresas	und	112,00	670,50	R\$ 75.096,00	R\$ 17.947,94		R\$ 93.043,94						
06		INCEMPO													
06.01	Licitado	Tubo F.G. DN 2440, sem costura, de 2 1/2" x 6000mm reduziu Lixa FG 2 1/2"	vira	39,65	338,72	R\$ 13.500,55	R\$ 3.226,63		R\$ 16.727,18						
06.02	Comp. Propria	Proteção da tubulação de incho - Prumera betumosa	m²	84,13	380,00	R\$ 31.970,56	R\$ 7.610,96		R\$ 39.581,52						
06.03	73481-SINAP/Nov/2013	Escalvado manual de valas	m³	239,11	14,37	R\$ 3.439,97	R\$ 835,49		R\$ 4.275,46						
06.04	55835 - SINAP/Nov/2013	Reatmo sem material de empistmo	m³	239,11	20,55	R\$ 4.913,71	R\$ 1.174,38		R\$ 6.088,09						
TOTAL									R\$ 539.092,45						
									R\$ 2.411.327,75						
									R\$ 428.181,45						
									R\$ 2.091.751,63						

