



SOFERO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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

PLANTIA ORÇAMENTÁRIA GERAL

DATA 05/06/2018

5ª MEDIÇÃO

MEDICIONAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$	CONVENIÇÃO	BO REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL \$ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
01. SERVIÇOS GERAIS																	
01.01	SIAPPI 14209/1	Pista de obra	m²	4,00	275,66	1.102,64	353,53		1.366,17	23,90%	0,00			4,00	23,90%	1.366,17	100,00%
01.02	Comp. Prolata	Execução da Prolata, PISA E PCLAT	und	1,00	9.000,00	9.000,00	2.131,00		11.131,00	23,90%	0,00			0,86	23,90%	6.195,00	56,00%
01.03	Comp. Prolata	Liberação, Taxas e Seguros para Riscos de Engenharia	und	1,00	8.200,00	8.200,00	1.939,80		10.139,80	23,90%	0,00			1,00	23,90%	10.139,80	100,00%
01.04	Comp. Prolata	Limpeza manual de terreno	m²	4.500,00	0,30	2.750,00	557,75		2.750,00	23,90%	0,00			4.500,00	23,90%	7.787,75	100,00%
01.05	Comp. Prolata	Remoção de entulhos	m³	80,00	49,36	3.964,80	947,59		4.912,39	23,90%	0,00			80,00	23,90%	4.912,39	100,00%
01.06	Comp. Prolata	Projeto Estrutural da sala de elevador panorâmico	und	1,00	8.500,00	8.500,00	2.031,50		10.531,50	23,90%	0,00			1,00	23,90%	10.531,50	100,00%
02. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
02.01	Comp. Prolata	Equip. de pessoal cinto e materiais diversos	und	1,00	1.239,90	1.239,90	296,37		1.536,27	23,90%	0,00			0,56	23,90%	847,66	55,00%
02.02	Comp. Prolata	Consumos	und	1,00	87.500,00	87.500,00	20.912,50		108.412,50	23,90%	0,00			0,84	23,90%	90.687,67	84,00%
03. EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS																	
03.01	Comp. Prolata	Locação de Bateria de 600 Ahrs Autodescarga	mês	14,00	810,00	11.340,00	2.710,26		14.050,26	23,90%	0,00			10,00	23,90%	10.035,90	71,00%
03.02	Comp. Prolata	Ferramentas manuais	und	1,00	5.030,00	5.030,00	1.202,12		6.232,12	23,90%	0,00			1,00	23,90%	6.232,12	100,00%
03.03	SIAPPI 12818	Locação de andaimes metálicos	m²	864,00	5,57	4.855,28	1.088,23		5.943,51	23,90%	0,00			864,00	23,90%	6.232,12	100,00%
04. ESTRUTURAS																	
04.01	SIAPPI 12970/01	Aço para estruturas metálicas - conexão de vigas e pilares para póço elevador	kg	8.000,00	8,65	69.200,00	16.538,80		85.738,80	23,90%	0,00			20,82	23,90%	31.385,97	37,00%
04.02	Comp. Prolata	Estrutura de aço para o póço elevador	m²	21,70	60,72	1.315,72	315,72		1.631,44	23,90%	0,00			21,70	23,90%	31.385,97	37,00%
04.03	Comp. Prolata	Laje de concreto armado do póço do elevador panorâmico	m²	6,26	160,11	1.006,60	239,16		1.245,76	23,90%	0,00			6,26	23,90%	31.385,97	37,00%
05. URBANIZAÇÃO EXTERNA																	
05.01	Comp. Prolata	Tratamento superficial cimento - TSO, com emulsão RR-2C, inclusive capa selante, abertura e preparo de base, regularização e compactação de subleito, base de solo em bloco e impermeabilização de base de pavimentação com concreto CR-30	m²	1826,30	25,57	46.598,49	11.160,94		57.759,43	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
05.02	SIAPPI 14113	Mofo, controle tipo "C"	m	400,00	35,57	14.228,00	3.400,49		17.628,49	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
05.03	SIAPPI 13236	Piso revestido tipo "fornho" em concreto aparente cimentado 5x10x20 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia com 15-20 cm	m²	1411,96	55,10	77.998,45	18.593,83		96.592,27	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
05.04	SIAPPI 12811	Piso cimentado para calçada	m²	350,00	45,28	15.948,00	3.704,02		19.652,02	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
05.05	Comp. Prolata	Mão-de-obra com cimento 0,07x0,3x1,00 m para juntas	m	80,00	27,84	2.227,20	532,10		2.759,30	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
05.06	SIAPPI 12811	SIAPPI 12811 - Cimento	m	100,00	311,35	31.135,00	7.489,07		38.624,07	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
06. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS																	
06.01	Comp. Prolata	Alvenaria de tijolos de furos em 5x14x19, assentado com argamassa de cimento e areia 1:3, reboco 1:3, e 2,5 cm	m²	400,00	75,72	30.288,00	7.238,83		37.526,83	23,90%	0,00			400,00	23,90%	37.526,83	100,00%
06.02	Comp. Prolata	Divisória e divisórias em painéis de vidro - Divisor conforme projeto ou equivalente	m²	4.650,00	1.712,50	7.953,75	1.983,65		9.937,40	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
06.03	14230/01 ADAT.	Divisória em vidro fixo 5x10 Gabriel	m²	680,12	3,70	2.538,56	617,88		3.156,44	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
07. REVESTIMENTOS E GERAL E QUANTOS																	
07.01	SIAPPI 01819	Chão para parede interna, axilar e lado com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	800,00	7,93	6.344,00	1.560,72		7.904,72	23,90%	0,00			800,00	23,90%	7.904,72	100,00%
07.02	Comp. Prolata	Revestimento em alvenaria 1:3 com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	800,00	21,05	16.840,00	4.024,76		20.864,76	23,90%	0,00			800,00	23,90%	20.864,76	100,00%
07.03	Comp. Prolata	Revestimento em alvenaria 1:3 com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	2.71,16	395,00	1.074,00	255,98		1.329,98	23,90%	0,00			2,71	23,90%	35.716,57	27,00%
07.04	Comp. Prolata	Pedra porcelanada Atlas Systema tamanho 50x48x7	m²	76,14	178,93	13.603,00	3.214,03		16.817,03	23,90%	0,00			73,00	23,90%	23.900,00	100,00%
07.05	Comp. Prolata	Gravado para Flocos para piso e bancadas	m²	2.15,37	695,69	1.499,16	358,05		1.857,21	23,90%	0,00			2,15	23,90%	86.807,98	47,00%
07.07	Comp. Prolata	Gravado para Flocos para bancadas	m²	46,14	670,76	30.948,87	7.396,78		38.345,65	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
08. PINTURA																	
08.01	SIAPPI 18497	Embossamento e acabamento de paredes com massa PVA lixa	m²	4125,00	9,30	38.362,50	9.168,64		47.531,14	23,90%	0,00			4125,00	23,90%	47.531,14	100,00%
08.02	SIAPPI 18494	Embossamento e acabamento de teto com massa PVA lixa	m²	685,00	13,11	9.080,35	2.146,30		11.226,65	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
08.03	SIAPPI 18497	SIAPPI 18497 Pinta PVA lixa branca 01 dentro (pintura e mão de obra de escada)	m²	3844,00	4,29	16.519,76	4.043,82		20.563,58	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
08.04	SIAPPI 18497	Pintura PVA lixa branca 02 dentro	m²	4125,00	5,49	22.646,25	5.417,45		28.063,70	23,90%	0,00			4125,00	23,90%	28.063,70	100,00%
08.05	SIAPPI 18497	Pintura em parede interna sobre ferro ou aço, tinta laca, laca, laca, laca	m²	200,00	28,22	5.644,00	1.348,92		6.992,92	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
08.06	SIAPPI 18497	Fina especial para piso - Aplicação de lixas de cimento com lixa de 6 cm de	m	600,00	9,46	5.676,00	1.356,56		7.032,56	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
08.07	Comp. Prolata	Pintura de acabamento horizontal por unidade - detalhes especiais	und	30,00	55,08	1.652,40	394,92		2.047,32	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
09. ESCALADORAS																	
09.01	Comp. Prolata	Pista de madeira com 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10	und	5,00	1.222,27	6.111,35	1.466,71		7.578,06	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
09.12	Comp. Prolata	Pista de madeira com 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10	und	1,00	1.232,27	1.232,27	295,73		1.528,00	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
09.13	Comp. Prolata	Pista de madeira com 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10 - 1x10 0,60x2,10	und	152,00	1.232,27	188.805,24	44.951,18		233.756,42	23,90%	0,00			134,00	23,90%	205.433,59	88,00%



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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 / TERESINA - PI

PLANTILLA ORÇAMENTÁRIA GERAL

DATA: 05/06/2018

MEDICADATUA

5ª MEDIÇÃO

MEDICADACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PRECUNITARIO	PREÇO TOTAL \$/ BOI	BOI REDUZIDO	PRECOTOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL \$/ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
09.1.4	Comp. Pórtica	Pórtica de madeira com base de concreto (100x100x100) - porta metálica guirza	und	2,00	1.677,37	3.354,74	801,78	4.156,52	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.5	SHAPPI 91341	Rede de iluminação	und	22,00	947,71	20.950,62	4.956,77	25.907,39	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.6	Comp. Pórtica	Portas para divisórias (0,80x2,10)	und	153,00	795,36	121.690,08	10.800,43	55.990,51	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.7	Comp. Pórtica	Portas para divisórias (0,80x2,10)	und	7,00	590,27	4.133,04	988,27	5.121,31	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.8	Comp. Pórtica	Porta de vidro temperado de entrada de cozinha (1,60x2,10)	und	1,00	4.087,39	4.087,39	976,89	5.064,28	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.9	Comp. Pórtica	Porta cortafogo classe P-60 com barra antipânico (1,00x2,10)	und	58,00	2.144,71	124.393,18	29.729,97	154.123,15	23,90%	0,00	0,00	-	48,00	23,90%	127.550,19	83,00%
09.1.10	Comp. Pórtica	Porta cortafogo classe P-60 com barra antipânico (2,00x2,10)	und	3,00	4.191,51	12.574,53	3.005,31	15.579,84	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.11	Comp. Pórtica	Porta cortafogo classe P-60 com barra antipânico (0,80x1,60)	und	120,00	587,90	70.548,00	16.860,92	87.408,92	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.1.12	Comp. Pórtica	Porta cortafogo classe P-60 com barra antipânico (0,80x1,60)	und	2,00	597,90	1.195,80	285,80	1.481,60	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.2.1	Comp. Pórtica	Cominho em tubo de ferro 1 1/2" para escadas (conforme Projeto Indutivo)	m	255,42	30,59	7.813,10	1.867,18	9.680,28	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.2.2	SHAPPI 76331	Guarda-corpo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" (conforme Projeto Indutivo)	m	166,82	281,45	46.950,63	10.673,70	57.624,33	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
09.2.3	SHAPPI 741341	Escadas metálicas tipo marfim	m	10,00	211,45	2.114,50	505,37	2.619,87	23,90%	0,00	0,00	-	10,00	23,90%	2.619,87	100,00%
09.2.4	Comp. Pórtica	Guarda-corpo em vidro temperado com perfis em alumínio	m	32,00	486,34	15.562,88	3.719,53	19.282,41	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 683.449,93																49,00%
PAINEL DE CORTA-VIDRO EM ALUMÍNIO																
10.1	SHAPPI 81233	Regularização com argamassa tipo 1:4	m²	3.642,14	25,92	94.404,27	22.562,62	116.966,89	23,90%	0,00	0,00	-	3.642,14	23,90%	116.966,89	100,00%
10.2	SHAPPI 72138	Piso em Granito Rio Forno polido (CND) 50x50cm	m²	617,65	246,58	152.349,45	36.411,52	188.760,97	23,90%	0,00	0,00	-	570,00	23,90%	174.147,19	92,00%
10.3	SHAPPI 81233	Piso em porcelanato Elare 60x60cm branco plus polido	m²	923,00	111,77	103.054,71	24.631,48	127.686,19	23,90%	0,00	0,00	-	835,68	23,90%	152.965,67	90,27%
10.4	Comp. Pórtica	Piso de madeira para banheiro (1,60x2,10)	m²	4.660,00	139,24	648.470,40	279.074,43	1.187.544,83	23,90%	0,00	0,00	-	3330,00	23,90%	794.888,87	67,00%
10.5	Comp. Pórtica	Carpete de baú de madeira para banheiro (1,60x2,10)	m²	157,44	200,09	31.492,52	7.596,46	39.088,98	23,90%	0,00	0,00	-	144,00	23,90%	357.948,85	92,00%
10.6	Comp. Pórtica	Piso cerâmico para cozinha (1,60x2,10)	m²	666,00	53,20	35.422,20	8.819,40	44.241,60	23,90%	0,00	0,00	-	696,00	23,90%	45.876,70	100,00%
10.7	Comp. Pórtica	Granito Rio Forno para cozinha	m²	7,08	697,26	4.927,32	1.180,02	6.107,34	23,90%	0,00	0,00	-	7,08	23,90%	6.117,33	100,00%
10.8	Comp. Pórtica	Granito Rio Forno para cozinha	m²	992,80	71,59	71.062,72	16.310,42	87.373,14	23,90%	0,00	0,00	-	680,22	23,90%	61.178,31	71,00%
10.9	Comp. Pórtica	Piso cerâmico para cozinha (1,60x2,10)	m²	26,00	72,53	1.885,98	431,67	2.317,65	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 435.853,36																60,00%
VIGAS E ESPELHOS																
11.1	Comp. Pórtica	Parede de vidro laminado de 6mm na cor metálica com estrutura em alumínio e acessórios	m²	1252,16	1.385,00	1.734.469,30	414.490,36	2.148.959,66	23,90%	0,00	0,00	-	510,87	23,90%	878.660,58	41,00%
11.2	SHAPPI 81233	Escudo de vidro de 6mm	m²	177,21	144,71	25.555,45	6.107,75	31.663,20	23,90%	0,00	0,00	-	0,00	23,90%	-	0,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 2.180.422,87																40,00%
PAINEL DE CORTA-VIDRO EM ALUMÍNIO																
12.1	SHAPPI 81233	Impermeabilização com membrana em bitúme e fibra de vidro	m²	1016,74	65,97	66.667,64	15.931,57	82.601,21	23,90%	0,00	0,00	-	1016,74	23,90%	82.601,21	100,00%
12.2	Comp. Pórtica	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%	0,00	0,00	-	1016,74	23,90%	37.779,63	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 120.380,84																100,00%
PAINEL DE CORTA-VIDRO EM ALUMÍNIO																
13.1	Comp. Pórtica	Fundo com placa de fibra mineral acústico 62x120x24mm com absorção sonora - SBA 0,35 e NRC 0,40 - 40mm	m²	9866,77	61,75	609.271,05	145.616,26	754.887,31	23,90%	0,00	0,00	-	4162,00	23,90%	317.662,25	42,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 754.887,31																42,00%
PAINEL DE CORTA-VIDRO EM ALUMÍNIO																
14.1	SHAPPI 94231	Piso em granito Rio Forno 24" com base de 25mm, incluído impermeabilização	m	147,00	21,34	3.136,98	749,74	3.886,72	23,90%	0,00	0,00	-	147,00	23,90%	3.886,72	100,00%
14.2	Comp. Pórtica	Argamassa de cimento e areia 1:4 com espessura de 3 cm	m	254,00	24,54	6.235,12	1.490,19	7.725,31	23,90%	0,00	0,00	-	254,00	23,90%	7.725,31	100,00%
SUBTOTAL DESTES ITENS: R\$ 11.612,04																100,00%
PAINEL DE CORTA-VIDRO EM ALUMÍNIO																
15.1	SHAPPI 91785	Serviço de instalação de tubos de PVC solável, água fria, DN 25mm, (instalado em	m	940,00	30,06	28.256,40	6.753,28	35.009,68	23,90%	0,00	0,00	-	940,00	23,90%	35.009,68	100,00%
15.01.01	SHAPPI 91785	Serviço de instalação de tubos de PVC solável, água fria, DN 25mm, (instalado em	m	940,00	30,06	28.256,40	6.753,28	35.009,68	23,90%	0,00	0,00	-	940,00	23,90%	35.009,68	100,00%
15.01.02	SHAPPI 91786	Serviço de instalação de tubos de PVC solável, água fria, DN 32mm, (instalado em	m	160,00	19,08	3.052,80	729,62	3.782,42	23,90%	0,00	0,00	-	160,00	23,90%	3.782,42	100,00%
15.01.03	SHAPPI 91787	Serviço de instalação de tubos de PVC solável, água fria, DN 40mm, (instalado em	m	24,00	20,38	489,12	116,90	606,02	23,90%	0,00	0,00	-	24,00	23,90%	606,02	100,00%
15.01.04	SHAPPI 91788	Serviço de instalação de tubos de PVC solável, água fria, DN 50mm, (instalado em	m	480,00	23,50	11.280,00	2.925,36	15.165,36	23,90%	0,00	0,00	-	480,00	23,90%	15.165,36	100,00%
15.01.05	SHAPPI 94555	Tubo de PVC solável DN 110mm, instalado em parede de alvenaria	m	12,00	64,54	774,48	185,10	959,58	23,90%	0,00	0,00	-	12,00	23,90%	959,58	100,00%
15.01.06	SHAPPI 94552	Tubo de PVC solável DN 80mm, instalado em parede de alvenaria	m	48,00	37,75	1.812,00	435,71	1.376,29	23,90%	0,00	0,00	-	48,00	23,90%	1.376,29	100,00%
15.01.07	SHAPPI 94551	Tubo de PVC solável DN 75mm, instalado em parede de alvenaria	m	140,00	26,13	3.658,20	874,31	4.532,51	23,90%	0,00	0,00	-	140,00	23,90%	4.532,51	100,00%

AF

DCB

PCB



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

PLANTIA ORÇAMENTAL GERAL

DATA 05/06/2018

MEDICAO ATUAL

5ª MEDICAO

MEDICAO ACUMULADA

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL S/ BOI	BOI	BOLETO DEZENDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BOI	PRECO TOTAL S/ BOI	PRECO TOTAL	QUANT.	BOI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
15.01.08	SNAP1 89150	Tubo de PVC soldavel DN 60mm, instalado em prateleira de madeira, fornecimento e	m	160,00	18,76	3.001,60	717,38		3.718,98			0,00	-	160,00	23,90%	3.718,98	100,00%
15.02.01	CONEXORES DE PVC SOLDAVEL PARA AGUA FRIA																
15.02.02	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 4"	unid	4,00	62,90	251,60	60,13		311,73			0,00	0,00	4,00	23,90%	311,73	100,00%
15.02.03	SNAP1 89116	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 3"	unid	8,00	31,33	250,64	60,29		312,13			0,00	0,00	8,00	23,90%	312,13	100,00%
15.02.04	SNAP1 89110	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 2"	unid	4,00	14,02	56,08	13,40		69,48			0,00	0,00	4,00	23,90%	69,48	100,00%
15.02.05	COMP. PREGA	Bucha de medida soldavel 110mm x 8mm	unid	2,00	62,90	125,80	30,07		155,87			0,00	0,00	2,00	23,90%	155,87	100,00%
15.02.06	COMP. PREGA	Bucha de medida soldavel 110mm x 7mm	unid	2,00	19,61	39,22	9,32		48,59			0,00	0,00	2,00	23,90%	48,59	100,00%
15.02.07	COMP. PREGA	Bucha de medida soldavel 110mm x 5mm	unid	2,00	7,40	14,80	11,99		26,79			0,00	0,00	2,00	23,90%	26,79	100,00%
15.02.08	SNAP1 89113	Joelho 90° PVC soldavel 60mm (RNI 89113)	unid	2,00	62,93	125,86	30,07		155,93			0,00	0,00	2,00	23,90%	155,93	100,00%
15.02.09	SNAP1 89113	Joelho 90° PVC soldavel 75mm (RNI 89113)	unid	2,00	59,88	119,76	28,62		148,38			0,00	0,00	2,00	23,90%	148,38	100,00%
15.02.10	SNAP1 89106	Joelho 90° PVC soldavel 60mm (RNI 89106)	unid	2,00	11,77	23,54	5,66		29,20			0,00	0,00	2,00	23,90%	29,20	100,00%
15.02.11	SENERA	18 PVC soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	2,00	11,77	23,54	5,66		29,20			0,00	0,00	2,00	23,90%	29,20	100,00%
15.02.12	SNAP1 89111	18 PVC soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	4,00	66,80	267,20	63,86		331,06			0,00	0,00	4,00	23,90%	331,06	100,00%
15.02.13	SNAP1 89111	18 PVC soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	4,00	26,38	105,52	25,32		130,84			0,00	0,00	4,00	23,90%	130,84	100,00%
15.02.14	SNAP1 89111	18 PVC soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	7,00	39,90	279,30	66,75		346,05			0,00	0,00	7,00	23,90%	346,05	100,00%
15.02.15	SENERA	18 PVC soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	2,00	47,00	94,00	22,47		116,47			0,00	0,00	2,00	23,90%	116,47	100,00%
15.02.16	SNAP1 89114	Linha soldavel 60mm (RNI 89114)	unid	6,00	35,79	214,74	51,32		266,06			0,00	0,00	6,00	23,90%	266,06	100,00%
15.02.17	SNAP1 89111	Linha soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	10,00	19,33	193,30	46,20		239,50			0,00	0,00	10,00	23,90%	239,50	100,00%
15.02.18	SNAP1 89111	Linha soldavel 60mm (RNI 89111)	unid	12,00	13,13	157,56	37,66		195,22			0,00	0,00	12,00	23,90%	195,22	100,00%
15.03.01	REGISTROS PARA AGUA FRIA	Registro de gaxa 1/2"	unid	2,00	478,73	957,46	228,83		1.186,29			0,00	0,00	2,00	23,90%	1.186,29	100,00%
15.03.02	SNAP1 74176/001	Registro de gaxa 1/2"	unid	4,00	272,04	1.088,16	260,02		1.348,18			0,00	0,00	4,00	23,90%	1.348,18	100,00%
15.03.03	SNAP1 74180/001	Registro de gaxa 1/2"	unid	9,00	174,86	1.573,74	376,12		1.949,86			0,00	0,00	9,00	23,90%	1.949,86	100,00%
15.03.04	SNAP1 74181/001	Registro de gaxa 1/2"	unid	2,00	94,31	188,66	45,09		233,75			0,00	0,00	2,00	23,90%	233,75	100,00%
15.03.05	VALVULA	Valvula medidora de pressao 60mm x 75mm	unid	4,00	206,19	825,56	197,31		1.022,87			0,00	0,00	4,00	23,90%	1.022,87	100,00%
15.04.01	SNAP1 91192	Servico de instalacao de tubo de PVC soldavel, laca normal, espesso especial, em 40mm (instalacao em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitado), inclusive conexoes, cores e flechas (COMPOSICAO REPRESENTATIVA RNI 91192)	m	158,00	38,44	6.073,52	1.451,57		7.525,09			0,00	0,00	158,00	23,90%	7.525,09	100,00%
15.04.02	SNAP1 91193	Servico de instalacao de tubo de PVC soldavel, laca normal, espesso especial, em 60mm (instalacao em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitado), inclusive conexoes, cores e flechas (COMPOSICAO REPRESENTATIVA RNI 91193)	m	330,00	57,88	19.100,40	4.565,00		23.665,40			0,00	0,00	330,00	23,90%	23.665,40	100,00%
15.04.03	SNAP1 91194	Servico de instalacao de tubo de PVC soldavel, laca normal, espesso especial, em 75mm (instalacao em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitado), inclusive conexoes, cores e flechas (COMPOSICAO REPRESENTATIVA RNI 91194)	m	42,00	24,32	1.021,44	244,12		1.265,56			0,00	0,00	42,00	23,90%	1.265,56	100,00%
15.04.04	SNAP1 91195	Servico de instalacao de tubo de PVC soldavel, laca normal, espesso especial, em 100mm (instalacao em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitado, ramal de esgoto sanitado em ventedado), inclusive conexoes, cores e flechas (COMPOSICAO REPRESENTATIVA RNI 91195)	m	1082,00	42,86	46.374,52	11.083,51		57.458,03			0,00	0,00	1082,00	23,90%	57.458,03	100,00%
15.04.05	SNAP1 89107	Chave Sforada de PVC DN 100 x 100 x 60mm, com junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitado (RNI 89107)	unid	90,00	21,83	1.964,70	469,56		2.434,26			0,00	0,00	90,00	23,90%	2.434,26	100,00%
15.04.06	SNAP1 72293	Cap de esgoto 50mm (RNI 72293) - fornecimento e instalacao (RNI 72293)	unid	15,00	4,87	73,05	17,46		90,51			0,00	0,00	15,00	23,90%	90,51	100,00%
15.04.07	SNAP1 72294	Cap de esgoto 75mm (RNI 72294) - fornecimento e instalacao (RNI 72294)	unid	12,00	7,16	85,92	21,11		106,93			0,00	0,00	12,00	23,90%	106,93	100,00%
15.04.08	SNAP1 72295	Cap de esgoto 100mm (RNI 72295) - fornecimento e instalacao (RNI 72295)	unid	68,00	10,93	743,76	174,28		918,04			0,00	0,00	68,00	23,90%	918,04	100,00%
15.04.09	Comp. Prega	TORNEIRA DE PRESSAO para esgoto sanitado, com 20mm	unid	2,00	36,54	73,08	17,47		90,55			0,00	0,00	2,00	23,90%	90,55	100,00%
15.04.10	Comp. Prega	TORNEIRA DE BOLA para esgoto sanitado, com 25mm	unid	10,00	41,37	413,70	98,87		512,57			0,00	0,00	10,00	23,90%	512,57	100,00%
15.04.11	SUBTOTAL DESTA ITEM					168.889,52											
15.04.12	CONEXORES DE PVC SOLDAVEL PARA AGUA FRIA																
15.04.13	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 4"	unid	46,00	340,67	15.670,82	3.745,33		19.416,15			0,00	0,00	46,00	23,90%	19.416,15	100,00%
15.04.14	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 3"	unid	66,00	612,46	40.361,56	9.511,10		49.872,66			0,00	0,00	66,00	23,90%	49.872,66	100,00%
15.04.15	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 2"	unid	45,00	203,12	9.140,40	2.184,56		11.324,96			0,00	0,00	45,00	23,90%	11.324,96	100,00%
15.04.16	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1"	unid	132,00	145,90	19.258,80	4.601,85		23.860,65			0,00	0,00	132,00	23,90%	23.860,65	100,00%
15.04.17	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 3/4"	unid	40,00	624,99	25.000,00	5.018,90		30.018,90			0,00	0,00	40,00	23,90%	30.018,90	100,00%
15.04.18	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/2"	unid	40,00	271,57	10.862,80	2.586,21		13.449,01			0,00	0,00	40,00	23,90%	13.449,01	100,00%
15.04.19	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/4"	unid	117,00	76,97	8.995,86	2.091,31		11.087,17			0,00	0,00	117,00	23,90%	11.087,17	100,00%
15.04.20	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 3/8"	unid	12,00	76,97	923,64	220,75		1.144,39			0,00	0,00	12,00	23,90%	1.144,39	100,00%
15.04.21	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/8"	unid	21,00	269,37	5.656,77	1.337,42		6.994,19			0,00	0,00	21,00	23,90%	6.994,19	100,00%
15.04.22	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/16"	unid	21,00	148,89	3.126,69	747,28		3.873,97			0,00	0,00	21,00	23,90%	3.873,97	100,00%
15.04.23	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/32"	unid	132,00	55,23	7.290,36	1.742,40		9.032,76			0,00	0,00	132,00	23,90%	9.032,76	100,00%
15.04.24	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/64"	unid	96,00	97,83	9.390,48	2.245,90		11.636,38			0,00	0,00	96,00	23,90%	11.636,38	100,00%
15.04.25	COMP. PREGA	Adaptador soldavel para tubo de PVC para medida 110mm x 1/128"	unid	14,00	618,80	8.663,20	2.016,50		10.679,70			0,00	0,00	14,00	23,90%	10.679,70	100,00%

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.718.032/0001-15
Av. Joaquin Nelson, 1100, Sala 101, Diretu
CEP: 64.078.600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3718.7272

Handwritten signatures and initials: "AF", "JCL", "BGM"

SOFERRO

Construtora

OBRA

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

ENDEREÇO

AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

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

OBRA

ENDEREÇO

PLANTIA ORÇAMENTARIA GERAL

DATA

05/06/2018

MEDICATUAL

5ª MEDIÇÃO

MEDICADACUMULADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$	CONVER. COM	REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	ROI	PREÇO TOTAL \$ ROI	PREÇO TOTAL	QUANT.	ROI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
18.01.03	91926	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	16000,00	3,00	48.000,00	11.472,00	59.472,00	0,00	23,90%	0,00	-	-	16000,00	23,90%	59.472,00	100,00%
18.01.04	91926	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	16000,00	3,00	48.000,00	11.472,00	59.472,00	0,00	23,90%	0,00	-	-	16000,00	23,90%	59.472,00	100,00%
18.01.05	91928	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 4x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	500,00	4,27	2.135,00	510,27	2.645,27	500,00	23,90%	2.135,00	2.645,27	2.645,27	500,00	23,90%	2.645,27	100,00%
18.01.06	91928	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 4x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	500,00	4,27	2.135,00	510,27	2.645,27	500,00	23,90%	2.135,00	2.645,27	2.645,27	500,00	23,90%	2.645,27	100,00%
18.01.07	91928	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 4x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	4,27	1.281,00	306,16	1.587,16	300,00	23,90%	1.281,00	1.587,16	1.587,16	300,00	23,90%	1.587,16	100,00%
18.01.08	91930	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 4x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	5,06	1.518,00	362,80	1.880,80	300,00	23,90%	1.518,00	1.880,80	1.880,80	300,00	23,90%	1.880,80	100,00%
18.01.09	91930	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 6x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	5,06	1.518,00	362,80	1.880,80	300,00	23,90%	1.518,00	1.880,80	1.880,80	300,00	23,90%	1.880,80	100,00%
18.01.10	91930	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 6x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	250,00	5,06	1.265,00	307,34	1.567,34	250,00	23,90%	1.265,00	1.567,34	1.567,34	250,00	23,90%	1.567,34	100,00%
18.01.11	92079	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 10x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	2000,00	5,29	10.580,00	2.528,62	13.108,62	2000,00	23,90%	10.580,00	13.108,62	13.108,62	2000,00	23,90%	13.108,62	100,00%
18.01.12	92079	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 10x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	2000,00	5,29	10.580,00	2.528,62	13.108,62	2000,00	23,90%	10.580,00	13.108,62	13.108,62	2000,00	23,90%	13.108,62	100,00%
18.01.13	92079	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 10x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	2000,00	5,29	10.580,00	2.528,62	13.108,62	2000,00	23,90%	10.580,00	13.108,62	13.108,62	2000,00	23,90%	13.108,62	100,00%
18.01.14	92081	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 16x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	1000,00	7,70	7.700,00	1.840,30	9.540,30	1000,00	23,90%	7.700,00	9.540,30	9.540,30	1000,00	23,90%	9.540,30	100,00%
18.01.15	92081	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 16x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	1000,00	7,70	7.700,00	1.840,30	9.540,30	1000,00	23,90%	7.700,00	9.540,30	9.540,30	1000,00	23,90%	9.540,30	100,00%
18.01.16	92081	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 750v, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 16x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	250,00	7,70	1.925,00	460,08	2.385,08	250,00	23,90%	1.925,00	2.385,08	2.385,08	250,00	23,90%	2.385,08	100,00%
18.01.17	92083	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	1200,00	11,94	16.728,00	3.997,99	20.725,99	1200,00	23,90%	16.728,00	20.725,99	20.725,99	1200,00	23,90%	20.725,99	100,00%
18.01.18	92083	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	1.200,00	11,94	16.728,00	3.997,99	20.725,99	1.200,00	23,90%	16.728,00	20.725,99	20.725,99	1.200,00	23,90%	20.725,99	100,00%
18.01.19	92083	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	400,00	11,94	5.576,00	1.332,66	6.908,66	400,00	23,90%	5.576,00	6.908,66	6.908,66	400,00	23,90%	6.908,66	100,00%
18.01.20	92083	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 2x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	400,00	11,94	5.576,00	1.332,66	6.908,66	400,00	23,90%	5.576,00	6.908,66	6.908,66	400,00	23,90%	6.908,66	100,00%
18.01.21	92086	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 3x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	900,00	18,78	16.902,00	4.079,58	20.981,58	900,00	23,90%	16.902,00	20.981,58	20.981,58	900,00	23,90%	20.981,58	100,00%
18.01.22	92086	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 3x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	900,00	18,78	16.902,00	4.079,58	20.981,58	900,00	23,90%	16.902,00	20.981,58	20.981,58	900,00	23,90%	20.981,58	100,00%
18.01.23	92086	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 3x1,0mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	18,78	5.634,00	1.346,53	6.980,53	300,00	23,90%	5.634,00	6.980,53	6.980,53	300,00	23,90%	6.980,53	100,00%
18.01.24	92094	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 12x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	60,82	18.246,00	4.360,79	22.606,79	300,00	23,90%	18.246,00	22.606,79	22.606,79	300,00	23,90%	22.606,79	100,00%
18.01.25	92094	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 12x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	300,00	60,82	18.246,00	4.360,79	22.606,79	300,00	23,90%	18.246,00	22.606,79	22.606,79	300,00	23,90%	22.606,79	100,00%
18.01.26	92094	Cabo de cobre eletrolítico 7x12x1, com isolamento em PVC/70 c - 0,6x1,0xv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo. Híbrido 12x0,6mm² - Vitrado (Vitrado)	m	80,00	60,82	4.865,60	1.162,88	6.028,48	80,00	23,90%	4.865,60	6.028,48	6.028,48	80,00	23,90%	6.028,48	100,00%
18.02		ENCERRAMENTO															
18.02.01	91831	Encerramento com fio 1/2"	m	800,00	5,05	4.040,00	965,56	5.005,56	800,00	23,90%	4.040,00	5.005,56	5.005,56	800,00	23,90%	5.005,56	100,00%
18.02.02	91863	Encerramento de PVC tipo 300 mm x 10 mm x 10 mm	m	6.000,00	6,86	41.160,00	9.817,24	50.977,24	6.000,00	23,90%	41.160,00	50.977,24	50.977,24	6.000,00	23,90%	50.977,24	100,00%

24

107

100



SOFERO CONSTRUTORA LTDA
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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

PLANTIA ORÇAMENTÁRIA GERAL

DATA

05/04/2018

MEDICÃO ATUAL

5ª MEDICÃO

MEDICÃO ANTERIOR

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$	CONVERSÃO	BOLETO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL \$ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
18.02.03	91864	Entrada de pvc tipo B para alumínio 1"	m	100,00	8,72	872,00	208,41	1.080,41	100,00	23,90%	0,00	0,00	-	100,00	23,90%	1.080,41	100,00%
18.02.04	91865	Entrada de pvc tipo B para alumínio 1 1/4"	m	140,00	9,07	1.269,80	303,48	1.573,28	140,00	23,90%	0,00	0,00	-	140,00	23,90%	1.573,28	100,00%
18.02.05	93008	Entrada de pvc tipo B para alumínio 1 1/2"	m	50,00	8,38	419,00	100,14	519,14	50,00	23,90%	0,00	0,00	-	50,00	23,90%	519,14	100,00%
18.02.06	93009	Entrada de pvc tipo B para alumínio 2"	m	50,00	11,88	594,00	141,97	735,97	50,00	23,90%	0,00	0,00	-	50,00	23,90%	735,97	100,00%
18.02.07	93010	Entrada de pvc tipo B para alumínio 2 1/2"	m	80,00	16,20	1.296,00	309,74	1.605,74	80,00	23,90%	0,00	0,00	-	80,00	23,90%	1.605,74	100,00%
18.02.08	93012	Entrada de pvc tipo B para alumínio 4"	m	80,00	28,97	2.317,60	539,06	2.856,66	80,00	23,90%	0,00	0,00	-	80,00	23,90%	2.856,66	100,00%
18.02.10	SEINFRA C0419	Bucha e anilha de alumínio de 3/4"	und.	2300,00	1,26	2.898,00	622,62	3.520,62	2300,00	23,90%	0,00	0,00	-	2300,00	23,90%	3.520,62	100,00%
18.02.11	SEINFRA C0460	Bucha e anilha de alumínio de 1"	und.	560,00	1,46	817,60	155,41	1.013,01	560,00	23,90%	0,00	0,00	-	560,00	23,90%	1.013,01	100,00%
18.02.12	SEINFRA C0461	Bucha e anilha de alumínio de 1 1/4"	und.	56,00	1,82	101,92	24,36	126,28	56,00	23,90%	0,00	0,00	-	56,00	23,90%	126,28	100,00%
18.02.13	SEINFRA C0462	Bucha e anilha de alumínio de 1 1/2"	und.	64,00	2,12	135,68	32,43	168,11	64,00	23,90%	0,00	0,00	-	64,00	23,90%	168,11	100,00%
18.02.14	SEINFRA C0463	Bucha e anilha de alumínio de 2"	und.	80,00	4,91	392,80	93,88	486,68	80,00	23,90%	0,00	0,00	-	80,00	23,90%	486,68	100,00%
18.02.15	SEINFRA C0464	Bucha e anilha de alumínio de 2 1/2"	und.	32,00	8,25	264,00	63,10	327,10	32,00	23,90%	0,00	0,00	-	32,00	23,90%	327,10	100,00%
18.02.16	SEINFRA C0465	Bucha e anilha de alumínio de 4"	und.	24,00	16,34	392,16	93,73	485,89	24,00	23,90%	0,00	0,00	-	24,00	23,90%	485,89	100,00%
18.02.17	91841	Caixa de PVC 4"x2" de embutir	und.	400,00	6,77	2.708,00	647,21	3.355,21	400,00	23,90%	0,00	0,00	-	400,00	23,90%	3.355,21	100,00%
18.02.18	91844	Caixa de PVC 4"x4" de embutir	und.	350,00	9,15	3.202,50	765,40	3.967,90	350,00	23,90%	0,00	0,00	-	350,00	23,90%	3.967,90	100,00%
18.02.19	91836	Caixa de passagem pvc 20x20cm de 4"x4"	und.	700,00	8,85	6.195,00	1.480,61	7.675,61	700,00	23,90%	0,00	0,00	-	700,00	23,90%	7.675,61	100,00%
18.02.20	SEINFRA C0628	Caixa de passagem em F.G. 20x20cm de aparafusar	und.	28,00	62,66	1.754,50	374,39	2.128,89	28,00	23,90%	0,00	0,00	-	28,00	23,90%	2.128,89	100,00%
18.02.21	COMP. PROPIRIA	Caixa de passagem em F.G. 30x30cm de aparafusar	und.	9,00	87,96	791,64	178,45	970,09	9,00	23,90%	0,00	0,00	-	9,00	23,90%	970,09	100,00%
18.02.22	SEINFRA C0629	Caixa de passagem em F.G. 40x40cm de aparafusar	und.	3,00	141,38	424,14	101,37	525,51	3,00	23,90%	0,00	0,00	-	3,00	23,90%	525,51	100,00%
18.02.23	COMP. PROPIRIA	Caixa de passagem em F.G. 80x80cm de aparafusar	und.	2,00	333,49	666,98	159,41	826,39	2,00	23,90%	0,00	0,00	-	2,00	23,90%	826,39	100,00%
18.02.24	COMP. PROPIRIA	Caixa de passagem em Janta, 200mm x 200mm, embutida em piso Mogra	und.	374,00	125,30	46.862,20	11.200,07	58.062,27	374,00	23,90%	0,00	0,00	-	374,00	23,90%	58.062,27	100,00%
18.02.25	COMP. PROPIRIA	Adaptador para conduíte 1"	und.	128,00	4,22	539,36	127,08	666,44	128,00	23,90%	0,00	0,00	-	128,00	23,90%	666,44	100,00%
18.02.26	COMP. PROPIRIA	Adaptador para conduíte 1 1/4"	und.	8,00	5,33	42,64	10,19	52,83	8,00	23,90%	0,00	0,00	-	8,00	23,90%	52,83	100,00%
18.02.27	CONDUITE	Conduíte de alumínio tipo B para alumínio de 1"	und.	72,00	19,83	1.427,76	341,23	1.768,99	72,00	23,90%	0,00	0,00	-	72,00	23,90%	1.768,99	100,00%
18.02.28	93186	Conduíte de alumínio tipo B para alumínio de 1 1/4"	und.	4,00	23,38	93,52	22,35	115,87	4,00	23,90%	0,00	0,00	-	4,00	23,90%	115,87	100,00%
18.02.29	93018	Conduíte de alumínio tipo B para alumínio de 1 1/2"	und.	3,00	15,03	45,09	10,78	55,87	3,00	23,90%	0,00	0,00	-	3,00	23,90%	55,87	100,00%
18.02.30	93018	Conduíte de alumínio tipo B para alumínio de 1 1/2"	und.	1302,00	5,76	7.539,12	1.793,39	9.332,51	1302,00	23,90%	0,00	0,00	-	1302,00	23,90%	9.332,51	100,00%
18.02.31	91876	Lupa para alumínio pvc tipo B com mosca cilíndrica de 1"	und.	50,00	7,60	380,00	90,82	470,82	50,00	23,90%	0,00	0,00	-	50,00	23,90%	470,82	100,00%
18.02.32	93013	Lupa para alumínio pvc tipo B com mosca cilíndrica de 1 1/4"	und.	3,00	9,86	29,58	7,07	36,65	3,00	23,90%	0,00	0,00	-	3,00	23,90%	36,65	100,00%
18.02.33	93013	Lupa para alumínio pvc tipo B com mosca cilíndrica de 1 1/2"	und.	72,00	6,33	455,76	112,37	568,13	72,00	23,90%	0,00	0,00	-	72,00	23,90%	568,13	100,00%
18.02.34	COMP. PROPIRIA	Tampa para conduíte de 1"	und.	4,00	7,48	29,92	7,15	37,07	4,00	23,90%	0,00	0,00	-	4,00	23,90%	37,07	100,00%
18.02.35	COMP. PROPIRIA	Tampa para conduíte de 1 1/4"	und.	4,00	7,48	29,92	7,15	37,07	4,00	23,90%	0,00	0,00	-	4,00	23,90%	37,07	100,00%
18.04	COMP. PROPIRIA	LUMINÁRIOS INTERIORES - TOMBADAS															
18.04.01	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com uma lâmpada LED de 36w completa	und.	9,00	85,38	768,42	183,65	952,07	9,00	23,90%	0,00	0,00	-	9,00	23,90%	952,07	100,00%
18.04.02	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	28,00	94,18	2.637,04	585,21	3.222,25	28,00	23,90%	0,00	0,00	-	28,00	23,90%	3.222,25	100,00%
18.04.03	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	17,00	95,74	1.627,58	386,99	2.014,57	17,00	23,90%	0,00	0,00	-	17,00	23,90%	2.014,57	100,00%
18.04.04	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	79,04	79,04	18,69	97,73	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	97,73	100,00%
18.04.05	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	12,00	23,12	277,44	72,08	349,52	12,00	23,90%	0,00	0,00	-	12,00	23,90%	349,52	100,00%
18.04.06	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	181,78	181,78	42,45	224,23	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	224,23	100,00%
18.04.07	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	23,96	23,96	6,10	30,06	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	30,06	100,00%
18.04.08	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	6,00	42,14	252,84	60,55	313,39	6,00	23,90%	0,00	0,00	-	6,00	23,90%	313,39	100,00%
18.04.09	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	2,00	74,85	149,70	35,78	185,48	2,00	23,90%	0,00	0,00	-	2,00	23,90%	185,48	100,00%
18.04.10	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	45,74	45,74	10,93	56,67	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	56,67	100,00%
18.04.11	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	36,22	36,22	8,66	44,88	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	44,88	100,00%
18.04.12	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	17,00	77,75	1.321,75	295,58	1.617,33	17,00	23,90%	0,00	0,00	-	17,00	23,90%	1.617,33	100,00%
18.04.13	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	79,61	79,61	18,69	98,30	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	98,30	100,00%
18.04.14	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1.481,00	138,76	205.360,80	55.663,32	261.024,12	1.481,00	23,90%	0,00	0,00	-	1.481,00	23,90%	261.024,12	100,00%
18.04.15	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	260,00	121,76	31.659,60	7.566,17	39.225,77	260,00	23,90%	0,00	0,00	-	260,00	23,90%	39.225,77	100,00%
18.04.16	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	120,00	41,63	5.000,00	1.221,31	6.221,31	120,00	23,90%	0,00	0,00	-	120,00	23,90%	6.221,31	100,00%
18.04.17	COMP. PROPIRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 36w completa	und.	1,00	75,31	75,31	18,69	94,00	1,00	23,90%	0,00	0,00	-	1,00	23,90%	94,00	100,00%

3ª MEDIÇÃO	
ENDEREÇO	AVENIDA JOAO XXIII 1460-A / TERESINA - PI
PLANTILLA ORÇAMENTARIA GERAL	
DATA	05/06/2018
MEDICAO ATUAL	
MEDICAO ANTERIOR	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL \$/BOI	BOI	BOI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL \$/BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PORCENTUAL
18.06.21	COMP - PROPIRIA ABA5	Tampa de encaixe Comprimento 3600 mm Ref. DP-202 100 X 50mm TIPO "V" SEU	m	1200,00	31,62	40.144,00	9.642,22		49.986,22		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.06.22	COMP - PROPIRIA ABA5	Tampa de encaixe Comprimento 3600 mm Ref. DP-202 150 X 50mm TIPO "V" SEU	m	50,00	35,20	1.760,00	420,64		2.180,64		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.06.23	COMP - PROPIRIA ABA5	Tampa de encaixe Comprimento 3600 mm Ref. DP-202 300 X 50mm TIPO "V" SEU	m	80,00	75,88	6.070,40	1.450,83		7.521,23		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.06.24	COMP - PROPIRIA ABA5	Cruzeta para alavancas 100 X 50	unid.	2,00	33,68	67,36	16,10		83,46		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.06.25	COMP - PROPIRIA ABA5	Varigãtilho mosca total de 114" x 1000mm incluído chumbador, parafusos serravisco e porca	unid.	450,00	12,74	5.733,00	1.370,19		7.103,19		23,90%	0,00	-		23,90%	-	100,00%
18.06.26	COMP - PROPIRIA ABA5	Varigãtilho mosca total de 114" x 1000mm incluído chumbador, parafusos serravisco e porca	unid.	2600,00	0,32	800,00	191,20		991,20		23,90%	0,00	-		23,90%	-	100,00%
18.07		QUADROS															
18.07.01	74131/005	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 150A, 24 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	25,00	402,92	10.073,00	2.402,45		12.480,45		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.02	74131/006	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 150A, 28 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	1,00	771,98	771,98	184,50		956,48		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.03	83463	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 100A, 6 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	2,00	163,92	327,94	78,38		406,32		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.04	83463	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 100A, 6 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	4,00	163,92	655,88	156,76		812,64		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.05	83463	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 150A, 8 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	2,00	255,49	510,98	122,12		633,10		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.06	74131/006	Quadro de distribuição de embur em drapa de aço 18, pinus eletrônica a base de epoxi, barnimento irafêto, reuivo e semi para 150A, 32 circuitos e um disjuntor geral.	unid.	3,00	771,98	2.315,94	551,51		2.869,45		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.07.07	COMP - PROPIRIA ABA5	Quadro para bomba de resaca com potência de 10 cv com partida compensada por capacitor, mural e autolubrica, com inclinação de bomba assada.	unid.	1,00	2.041,44	2.041,44	482,90		2.529,34		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08		DESJUNTORES															
18.08.01	74130/001	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	93,00	11,81	1.098,33	262,50		1.360,83		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.02	74130/001	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	220,00	11,81	2.598,20	620,97		3.219,17		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.03	74130/001	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	6,00	11,81	70,86	16,94		87,80		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.04	74130/001	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	12,00	11,81	141,72	33,88		175,60		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.05	74130/001	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	165,00	11,81	1.948,55	465,73		2.414,28		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.06	74130/002	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	2,00	18,24	36,48	8,72		45,20		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.07	74130/004	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	12,00	27,19	326,28	77,26		403,54		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
18.08.08	74130/002	Disjuntor 1600V 100A 1P	unid.	3,00	18,24	54,72	13,08		67,80		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%

SUBTOTAL DESPESAS ITEM		1.884,303/26		23.143,77		188.359,0		799.965,20		48.00%	
16.01 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPRINKLER											
16.01.01	SMAPI 12300	m	150,00	50,29	7.543,50	1.802,90	9.346,40	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.02	COMP. PROPIRIA Conector para uso Isolações	unid.	50,00	12,14	607,00	145,07	752,07	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.03	COMP. PROPIRIA Bucha de nylon 100 de 3mm	unid.	300,00	1,02	306,00	379,13	685,13	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.04	COMP. PROPIRIA Bucha de nylon 110 de 3mm	unid.	10,00	36,03	360,30	86,11	446,41	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.05	COMP. PROPIRIA Para uso - conector para 4 portas - 2" 3/4" x 250mm uma cascata com base em	unid.	1,00	106,35	106,35	75,42	181,77	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.06	COMP. PROPIRIA Abrevidador de nylon para uso em 2"	unid.	2,00	31,34	62,68	14,98	77,66	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.07	COMP. PROPIRIA Mastro simples com 2" de diâmetro	unid.	1,00	104,28	104,28	24,92	129,20	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.08	COMP. PROPIRIA Base para mastro 2"	unid.	1,00	58,43	58,43	13,96	72,39	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.09	COMP. PROPIRIA Suporte para 1" de diâmetro	unid.	1,00	182,31	182,31	43,57	225,88	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.10	COMP. PROPIRIA Suporte para 1" de diâmetro	unid.	1,00	38,29	38,29	9,15	47,44	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.11	COMP. PROPIRIA Para uso autopolante com 2" de diâmetro	unid.	43,00	1,12	48,16	11,51	59,67	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.12	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	13,00	1,14	14,82	3,54	18,36	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.13	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	13,00	0,46	5,98	1,43	7,41	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.14	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	13,00	0,73	9,49	2,27	11,76	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.15	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	225,00	10,62	2,385,00	570,00	2,955,00	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.16	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	225,00	10,62	2,385,00	570,00	2,955,00	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.17	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	450,00	20,32	9,144,00	2,160,00	11,304,00	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.18	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	2,00	20,20	40,40	9,66	50,06	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.01.19	COMP. PROPIRIA Para uso de 1"	unid.	2,00	6,10	12,20	2,92	15,12	23,90%	0,00	0,00	23,90%
16.02 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - SPRINKLER											
16.02.01 SEMPRA CO240 Tubos e conexões - F.G.											
16.02.01	SEMPRA CO240 Tubos e conexões - F.G. De 1" x 90"	unid.	700,00	20,26	14.182,00	3.389,50	17.571,50	23,90%	0,00	0,00	23,90%
600,00 23,90%											
13.061,28 86,60%											

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

✓ 502 1000