

De: Eng. Adalberto Knoth
Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Diretor do SPO



**Assunto: - TRIGÉSIMA QUINTA MEDIÇÃO CONTRATUAL;
- REAJUSTES DA 35ª MEDIÇÃO CONTRATUAL;
- OITAVA MEDIÇÃO DO ADITIVO 04;
- QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 06;
- SEGUNDA MEDIÇÃO DO ADITIVO 07.**

Processo: PROAD 8207/2013

Prezado Diretor,

Encaminho medição da Oros no valor total de R\$ 54.493,22 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos). Foram apresentadas seis notas fiscais, que juntas correspondem ao valor total da medição. O quadro a seguir apresenta o detalhamento das notas de medição.

Nº. NF	DESCRIÇÃO	VALOR
1121	Medição 35	R\$ 37.051,20
1122	Reajuste 01 da medição 35	R\$ 2.468,72
1123	Reajuste 03 da medição 35	R\$ 2.348,68
1127	Oitava medição do aditivo 04	R\$ 6.326,10
1125	Quarta medição do aditivo 06	R\$ 2.266,21
1126	Segunda medição do aditivo 07	R\$ 4.032,31
TOTAL		R\$ 54.493,22

Essa medição, equivale a 0,44% do valor da obra, sendo que, com essa medição, o total já pago passa a ser de 99,29%.

Juntamente com esta Informação foram incluídos os seguintes documentos relativos à medição:

- Planilha da 35ª medição;
- Planilha da oitava medição do aditivo 04;
- Planilha da quarta medição do aditivo 06;
- Planilha da segunda medição do aditivo 07;
- Declaração de Regularidade da Casan e ART;



- Alvará da Vigilância Sanitária;
- Certidão ambiental da Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – FMADS;
- Habite-se do Corpo de Bombeiros Militar;
- Alvará de funcionamento do Corpo de Bombeiros Militar;
- Habite-se da Prefeitura de São José;
- Relatório de pendências para o recebimento definitivo da obra;
- Termo de recebimento provisório da obra;
- Certidão Negativa de Débitos da Receita Federal – CND.

O diário de obras e o cartão de ponto do egresso carcerário referentes a esta medição são os mesmos apresentados na medição anterior (medição 34) e já estão inclusos no proad. Deste modo, não estão sendo inclusos novamente.

Solicitam-se providências aos setores competentes no sentido da conferência dos demais documentos entregues fisicamente, exigidos no contrato, bem como o encaminhamento ao pagamento.

À sua consideração,

ADALBERTO KNOTH
Eng. Civil – CREA 124.968-3
Serviço de Projetos e Obras – SPO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Obra:Construção do TRT de São José
Local: São José / SC
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

Contratada:

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

4ª MEDIÇÃO

Data: 06/03/2017
Pedido:
17/02/2017 a 06/03/2017
Valor Contrato
R\$ 284.696,07
Esta Medição
R\$ 2.266,21
Medição Acumulada
R\$ 284.696,07
Saldo Contrato
R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
CUSTOS ADMINISTRATIVOS																	
Despesas de Consumo Mensais																	
01.02.02	Consumo de Água	Mês	0,50	0,01	0,49	0,50	341,42		341,42	419,95	209,97	4,58	-	4,58	201,20	209,97	100,00%
01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	0,50	0,01	0,49	0,50	370,97		370,97	456,29	228,15	4,56	-	4,56	219,02	228,15	100,00%
01.02.04	Material de Limpeza	Mês	0,50	0,01	0,49	0,50	75,00		75,00	92,25	46,13	0,92	-	0,92	44,29	46,13	100,00%
01.02.05	Consumo de telefone e internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	0,50	0,01	0,49	0,50	110,00		110,00	135,30	67,65	1,35	-	1,35	64,94	67,65	100,00%
Administração Local da Obra																	
01.03.01	Mestre de obras	H	88,00	1,00	87,00	88,00		31,61	31,61	38,88	3.421,47	-	38,88	38,88	3.227,04	3.421,47	100,00%
01.03.02	Vigia noturno	H	88,00	1,00	87,00	88,00		10,55	10,55	12,98	1.141,93	-	12,98	12,98	1.077,34	1.141,93	100,00%
01.03.03	Almoço/arite	H	88,00	1,00	87,00	88,00		13,06	13,06	16,06	1.413,61	-	16,06	16,06	1.332,99	1.413,61	100,00%
01.03.05	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/Júnior - de obra (03 horas diárias)	H	33,00	1,00	32,00	33,00		51,43	51,43	63,26	2.087,54	-	63,26	63,26	1.961,06	2.087,54	100,00%
01.03.06	Engenheiro eletricitista - obra (02 horas diárias)	H	4,89	0,09	4,80	4,89		51,43	51,43	63,26	309,27	-	5,62	5,62	291,00	309,27	100,00%
01.03.09	Técnico de obras	H	78,22	1,22	77,00	78,22		26,11	26,11	32,12	2.512,13	-	39,25	39,25	2.376,89	2.512,13	100,00%
Despesas da Administração Local da Obra																	
01.04.03	Alimentação de funcionários	MES	0,50	0,01	0,49	0,50		3.696,00	3.696,00	4.546,08	2.273,04	-	45,46	45,46	2.182,12	2.273,04	100,00%
01.04.04	Transporte de funcionários	MES	0,50	0,01	0,49	0,50		1.078,00	1.078,00	1.325,94	662,97	-	13,26	13,26	636,45	662,97	100,00%
FECHAMENTO MURETA DAS CONDENSADORAS - 4ª PAV																	
Grade fechamento condensadoras em quadro de tubo de alumínio, barras chatas de alumínio fixadas na horizontal, pintura eletrostática preta - 02 UNIDADES (4,00 m x 1,30 m)																	
		M²	10,40		10,40	10,40	401,15	171,92	573,08	704,88	7.330,71	-	-	-	7.330,80	7.330,71	100,00%
Demolição de Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm																	
		M²	10,40		10,40	10,40	-	35,56	35,56	43,74	454,88	-	-	-	454,88	454,88	100,00%
Requadro de portas, janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia penetrada no traço 1:4:5.																	
		M	22,20		22,20	22,20	1,46	9,76	11,22	13,80	306,27	-	-	-	306,27	306,27	100,00%
03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora. (Caixa de 5 m³)	Cx.	1,00		1,00	1,00	120,00	-	120,00	147,60	147,60	-	-	-	147,60	147,60	100,00%
16.02.01.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo salador da Coral, Renner, Suvini ou similar.	M²	-20,80		0,00	-	0,64	2,17	2,81	3,46	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
16.02.03.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor Palha (referência 0344) e Cinza Claro (referência 015) linha Decora da marca Coral ou similar.	M2	-20,80		0,00	-	3,90	7,85	11,75	14,45	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO																	
Escada enclausurada																	
Guarda - corpo em aço galvanizado com medidas de 1 1/2" com longarinas em aço galvanizado de diâmetro 1/2" espaçadas a no máximo 15 cm, pintados com 01 demão de Suvini Fundo para Galvanizados ou produto similar e 03 demãos de Suvini Esmalte Fosco na cor Grafite Claro ou similar.																	
		M	45,00		45,00	45,00	236,23	176,77	413,00	507,98	22.859,00	-	-	-	17.779,65	22.859,00	100,00%
Corrimão em aço galvanizado com medidas de 1 1/2" fixado na parede, pintados com 01 demão de Suvini Fundo para Galvanizados ou produto similar e 03 demãos de Suvini Esmalte Fosco na cor Grafite Claro ou similar.																	
		M	108,96		108,96	108,96	85,83	52,57	138,40	170,23	18.548,38	-	-	-	10.214,10	18.548,38	100,00%
Escada comum																	
Guarda - corpo com corrimão em aço galvanizado, com pintura em primer tipo supergalvite e pintura epóxi medidas de 1 1/2"																	
								188,96	437,39	537,99	10.437,00	-	-	-	7.531,96	10.437,00	100,00%



Documento 1165 do PROAD 8207/2013. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2017.LMSV.VTTT: <http://www.trt12.jus.br/proad/ff/consultardocumento>

7/03/2017 - 17:31

1 / 22

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Obra:Construção do TRT de São José
Local: São José / SC
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

Contratada:

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

4ª MEDIÇÃO

Data: 06/03/2017
Pedido:
17/02/2017 a 06/03/2017
Valor Contrato
R\$ 284.696,07
Esta Medição
R\$ 2.266,21
Medição Acumulada
R\$ 284.696,07
Saldo Contrato
R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
	Corrimão em aço galvanizado, com pintura em primer tipo supergalvite e pintura epóxi com medidas de 1 1/2", fixado na parede	M	28,52		28,52	28,52	98,02	64,77	162,79	200,22	5.710,26	-	-	-	-	5.710,26	100,00%
ALTERAÇÕES DE DIVISÓRIA																	
Divisória em Vidro Temperado																	
09.03.06.01	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfis de alumínio e baguetes de borracha.	M2	-111,46		0,00	-	134,99	32,93	167,92	206,54	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
10.02.04.01	(P9) - Porta de vidro temperado, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação, em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	-4,00		0,00	-	1.279,79	116,31	1.396,10	1.717,20	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
3º PAVIMENTO - SETOR DE MEMÓRIA																	
INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO																	
Extintores																	
	Extintor H2O - 10 litros, incluindo suporte chão tripé reforçado vermelho e placas de sinalização.	Un	1,00		1,00	1,00	161,10	13,07	174,17	214,23	214,23	-	-	-	214,22	214,23	100,00%
Iluminação de Emergência Autônoma																	
23.04.02	Plaqueta autônoma de indicação do "saída" luminosa na cor vermelha com fundo branco, dois versos a vista, fixada no teto/torro, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00		1,00	1,00	48,00	11,64	59,64	73,35	73,35	-	-	-	73,35	73,35	100,00%
23.04.03	Iluminação de emergência autônoma instalada na parede, teto ou forro com lâmpada fluorescente compacta, nível de iluminação mínimo de 3 lux	Un	8,00		8,00	8,00	96,54	6,98	103,52	127,33	1.018,64	-	-	-	1.018,65	1.018,64	100,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
3º PAVIMENTO																	
Tomadas, Interruptores, Acessórios																	
24.05.02.11	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza Iso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar), Fornecimento e instalação	Un	3,00		3,00	3,00	7,35	4,73	12,08	14,86	44,58	-	-	-	-	44,58	100,00%
24.02.02.19	Caixa para condutíveis em PVC, múltiplas opções de instalação - 03/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	2,00		2,00	2,00	5,95	2,23	8,18	10,06	20,12	-	-	-	-	20,12	100,00%
24.02.02.12	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ Tampa p/ canaleta metálica tipo D, linha standard (72x25x3000)mm, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Dutotec ou similar) fornecimento e instalação	Un	8,00		8,00	8,00	18,67	4,73	23,40	28,78	230,26	-	-	-	-	230,26	100,00%
24.02.02.11	Tomada dupla 2P+T - 10A/250Vca, c/ Tampa p/ canaleta metálica tipo D, linha standard (72x25x3000)mm, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Dutotec ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00		6,00	6,00	22,35	4,73	27,08	33,31	199,85	-	-	-	-	199,85	100,00%
24.02.02.13	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ Tampa e suporte para condutíveis conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Plal Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00		2,00	2,00	8,16	4,73	12,89	15,85	31,71	-	-	-	-	31,71	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC														Pedido: 17/02/2017 a 06/03/2017		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														Valor Contrato		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:							R\$ 284.696,07		
CNPJ : 80.315.278/0001-97																

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO			
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017			
Local: São José / SC														Período: 17/02/2017 a 06/03/2017			
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														Valor Contrato			
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:Engº RODRIGO BORBA FRANCO CREA 091315-1							R\$ 284.696,07			
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Insor. Estadual : ISENT0														Esta Medição			
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														R\$ 2.266,21			
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: ong.trtsj@orosengenharia.com.br														Medição Acumulada			
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														R\$ 284.696,07			
														Saldo Contrato			
														R\$ 0,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															-	
	3º PAVIMENTO															-	
	Tomadas, Interruptores, Acessórios															-	
24.05.02.02	Interruptor simples, 1 seções, 10A/250V c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: PIAL Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	-3,00		0,00	-	5,17	6,69	11,86	14,59		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.02.03	Interruptor simples, 2 seções, 10A/250V c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: PIAL Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	-1,00		0,00	-	8,90	6,69	15,59	19,18		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.02.18	Tomada dupla 2P-T - 10A/250Vca. , c/ tampa p/ canaleta metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Dutotec ou similar),fornecimento e instalação	Un	-9,00		0,00	-	22,35	4,73	27,08	33,31		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.02.19	Coluna de descida em alumínio extrudado, 3m de comprimento e seção quadrada ou retangular aproximadamente 100x100mm com seções separadas para rede elétrica e lógica, cor bege, Ref: Coluna Plus Light DT 762201.01 Dutotec	Un	-4,00		0,00	-	421,47	2,39	423,86	521,35		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	Eletrodutos, Perfisados, Cabos e Acessórios															-	
24.05.03.07	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baio teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido;chapa: 16 mm, Cor: Branco (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	-1,00		0,00	-	8,78	2,23	11,01	13,54		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.03.10	Saida horizontal, para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar), fornecimento e instalação	Un	-6,00		0,00	-	2,70	2,77	5,47	6,73		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.03.13	Curva 90° não rosqueável, não longo, Diâmetro de Ø34", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	-3,00		0,00	-	6,75	1,11	7,86	9,67		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.03.14	Eletroduto rígido não rosqueável, Ø3/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, , em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) fornecimento e instalação	Br	-11,00		0,00	-	18,54	4,46	23,00	28,29		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.05.03.23	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação solda extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prymian ou similar) (Cinza- Fase)	m	-23,00		0,00	-	0,69	1,11	1,90	2,21		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES															-	
	3º PAVIMENTO															-	
	Cabos e acessórios															-	
25.06.01.10	Caixa (4x4)", metálica, de embutir em piso, com tampa lisa parafusada, corpo e tampa fabricados em liga de alumínio sílico, dotada de junta de vedação, cor: cinza, Ref.: WEITZEL, DAISA ou similar	Un	-1,00		0,00	-	22,09	2,99	25,08	30,84		-	-	-	-	-	#DIV/0!
Orçamento TRT São José							17/03/2017 - 17:31							4 / 22			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
25.06.01.13	Caixa 4x2" de embutir para GESSO ACARTONADO (DRYWALL), sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor verde,Ref.: código 21.00.701.3, TIGRE ou similar	Un	-9,00		0,00	-	2,24	2,99	5,23	6,43		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.17	Perfil duplo 25 tipo C em alumínio, Linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref.: código DT 12240.00, DUTOTEC ou similar), fornecimento e instalação	Br	-1,00		0,00	-	101,40	6,69	108,09	132,95		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.19	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e condutelos.Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT 5e / Classe D, performance garantida para até 4 conexões em canais de 100 metros. Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0), Ref.: 6150 45, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-64,00		0,00	-	26,38	4,46	32,84	40,39		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.24	Divisor 1 entrada 3 saídas, para antena coletiva, De 5 a 2400 Mhz	Un	-1,00		0,00	-	12,00	2,01	14,01	17,23		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.26	Porta equipamentos para 3 tomadas quadradas RJ 45 Keystone, na cor : branca, (Ref.: código DT 62242.00 Dutotec ou similar)	Un	-6,00		0,00	-	8,66	5,57	14,43	17,75		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.28	Tampa Cega para caixa (4x4)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta, Ref.: 6185 10, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-3,00		0,00	-	3,61	2,23	5,84	7,18		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.31	Tampa espera de tomadas (bloco cego), fabricado em material termoplástico auto extingüível, para tamponamento das saídas não utilizadas - de RJ45 Keystone, Ref.: código DT 99721.00, DUTOTEC ou similar	Un	-1,00		0,00	-	1,44	2,23	3,67	4,51		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.33	Tampa para caixa (4x2)", com 02 postos Retangulares Horizontais, para tomada RJ 45, fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta, Ref.: 6185 06, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-8,00		0,00	-	2,68	4,46	7,34	9,03		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.34	Tampa para caixa (4x4)", com 03-03 postos Retangulares, para tomada Coaxial de Antena TV, fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta, Ref.: código 6185 16, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-2,00		0,00	-	6,98	4,46	11,44	14,07		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.35	Tampa para caixa (4x4)", com 2+2 postos Retangulares Horizontais, para tomada RJ 45, fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta, Ref.:6185 06, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-9,00		0,00	-	6,98	4,46	11,44	14,07		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.01.39	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em tampa (espelho) de caixas ou condutelos, Ref.: código 6150 33, cor: Branco, Linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	-4,00		0,00	-	26,33	4,46	32,79	40,33		-	-	-	-	-	#DIV/0!
Infraestrutura geral																	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
25.06.02.07	Base reforçada dupla, para fixação externa (76x38mm), fornecimento e instalação.	Un	-1,00		0,00	-	9,73	2,77	12,50	15,38		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.13	Caixa (15x15x40)cm, de embutir para ALVENARIA ou DRYWALL, em PVC para passagem de telecom, com tampa parafusada, corpo e tampa em material termoplástico, anti-chama, grau de proteção mínimo IP40, fornecida nas cores: Branco/Bege, em conformidade com NBR 15466 e IEC 60670-1,Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	-1,00		0,00	-	10,10	2,54	12,64	15,54		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.22	Curva 90º para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	11,32	4,04	15,36	18,89		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.34	Desnivél vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	20,10	6,66	26,76	32,91		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.38	Desnivél vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Un	-3,00		0,00	-	17,88	6,66	24,54	30,18		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.43	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Br	-1,00		0,00	-	48,91	6,69	55,60	68,39		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.48	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Br	-5,00		0,00	-	38,61	6,69	45,30	55,72		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.57	Emenda em "T" 90º para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	15,74	4,73	20,47	25,17		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.58	Emenda em "T" 90º para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref.: Mopa ou similar)	Un	-1,00		0,00	-	21,23	4,73	25,96	31,93		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.61	Emenda interna "L" para perfilado (38x36)mm, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, chapas 16 mm, Cor: Branca (Ref.: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	-2,00		0,00	-	3,34	2,23	5,57	6,85		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.63	Emenda interna "T" para perfilado (38x36)mm, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, chapas 16 mm, Cor: Branca (Ref.: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	-3,00		0,00	-	3,82	2,23	6,05	7,44		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.66	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha, conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref.: Mopa ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	5,70	2,23	7,93	9,75		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.72	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ eletrocalha (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref.: Dispan ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	14,44	3,35	17,79	21,88		-	-	-	-	-	#DIV/0!

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO			
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017			
Local: São José / SC														Pedido:			
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														17/02/2017 a 06/03/2017			
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:							Valor Contrato			
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0														R\$ 284.696,07			
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														Esta Medição			
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO							R\$ 2.266,21			
							CREA 091315-1							Medição Acumulada			
														R\$ 284.696,07			
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														Saldo Contrato			
														R\$ 0,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
25.06.02.76	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) pr' eletrocalha (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação. (Ref: Dispan ou similar)	Un	-2,00		0,00	-	14,44	3,35	17,79	21,88		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.77	Redução a esquerda de eletrocalha (150x50mm) pr' eletrocalha (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação. (Ref: Dispan ou similar)	Un	-1,00		0,00	-	21,76	3,35	25,11	30,88		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.80	Saída horizontal, para eletroduto Ø1" em chapa metálica, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar), fornecimento e instalação	Un	-4,00		0,00	-	3,12	2,77	5,89	7,24		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.82	Saída horizontal, para eletroduto Ø1,14" em chapa metálica, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar), fornecimento e instalação	Un	-8,00		0,00	-	4,20	2,77	6,97	8,57		-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.02.83	Saída horizontal, para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar), fornecimento e instalação	Un	-14,00		0,00	-	2,70	2,77	5,47	6,73		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	CLIMATIZAÇÃO GUARITA																-
	Instalação de Equipamentos Split																-
26.01.03	Ar Condicionado Split Hi-Wall 12.000 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	1,00		1,00	1,00	1.320,50	500,00	1.820,50	2.038,96	2.038,96	-	-	-	2.038,96	2.038,96	100,00%
	Abertura e reconstrução do canalote em reboco de parede e regularização de piso para embutir tubulação de dreno	m	7,00		7,00	7,00	2,25	14,70	16,95	20,85	145,94	-	-	-	145,94	145,94	100,00%
	Retirada peça piso porcelanato, limpeza da argamassa e rejunte remanescentes, para posterior substituição	m²	2,16		2,16	2,16	1,91	16,50	18,41	22,65	48,92	-	-	-	48,92	48,92	100,00%
	Piso porcelanato anti derrapante por 5 marca portobello, linha essencial, mod. granito palha 60x60 bold	m²	2,16		2,16	2,16	26,72	20,63	47,35	58,24	125,80	-	-	-	125,80	125,80	100,00%
22.07.01	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação	M	5,00		5,00	5,00	3,40	4,36	7,76	9,54	47,72	-	-	-	47,72	47,72	100,00%
22.07.11	Curva 90º pvc soldável - 32 mm	Un	5,00		5,00	5,00	3,73	4,08	7,81	9,61	48,03	-	-	-	48,03	48,03	100,00%
22.07.04	Bucha de redução pvc soldável curta - 40 x 32 mm	Un	1,00		1,00	1,00	1,68	3,18	4,86	5,98	5,98	-	-	-	5,98	5,98	100,00%
22.07.18	Te de pvc soldável água fria 40mm - fornecimento e instalação	Un	1,00		1,00	1,00	5,57	5,01	10,58	13,01	13,01	-	-	-	13,01	13,01	100,00%
24.02.02.15	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	2,00		2,00	2,00	1,23	2,39	3,62	4,45	8,91	-	-	-	8,91	8,91	100,00%
24.02.02.14	Tomada 2P+1 - 10A/250Vca, c/ tampa pr caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plaquas e tomadas par uso doméstico. (Ref: Plal Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00		2,00	2,00	10,74	4,73	15,47	19,03	38,06	-	-	-	38,06	38,06	100,00%
24.02.03.17	Eletroduto flexível Ø3/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	4,00		4,00	4,00	1,27	3,62	4,89	6,01	24,06	-	-	-	24,06	24,06	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO				
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017				
Local: São José / SC														Pedido:				
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														17/02/2017 a 06/03/2017				
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:							Valor Contrato				
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0														R\$ 284.696,07				
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														Esta Medição				
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO							R\$ 2.266,21				
							CREA 091315-1							Medição Acumulada				
														R\$ 284.696,07				
														Saldo Contrato				
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														R\$ 0,00				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL		EXECUT.
24.02.03.27	Cabo # 4,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prymian ou similar) (Preto - Fase)	m		4,00		4,00		1,05	1,11	2,16	2,66	10,63		-		10,63	10,63	100,00%
24.02.03.28	Cabo # 4,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prymian ou similar) (Azul - Neutro)	m		4,00		4,00		1,05	1,11	2,16	2,66	10,63	-	-	-	10,63	10,63	100,00%
24.02.03.29	Cabo # 4,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prymian ou similar) (Verde - Terra)	m		4,00		4,00		1,05	1,11	2,16	2,66	10,63	-	-	-	10,63	10,63	100,00%
	Mão de obra para execução de 1 ponto de dreno para ar condicionado	Un		1,00		1,00			285,60	285,60	351,29		-	-	-	351,29	351,29	100,00%
	Mão de obra para execução de 1 ponto de energia para ligação da evaporadora/ condensadora	Un		1,00		1,00			182,93	182,93	225,00		-	-	-	225,00	225,00	100,00%
	PORTÕES 1º PAVIMENTO E TERREO																	
	Portão basculante, automatizado por motor de alta performance, 3,60x2,80m estrutura em aço galvanizado e fechamento em alumínio lambril lizo duplo com aplicação vertical, pintura eletrostática	UN		3,00		3,00		8.174,63	3.503,41	11.678,04	14.364,00	43.092,00	-	-	-	43.092,00	43.092,00	100,00%
10.02.05.01	(P15) - Portão em aço galvanizado, de correr, 01 folha, 3,50 x 2,80 m, incluindo ferragens para aplicação, com automatização, fixação em parede de alvenaria, com automatização, conforme projeto arquitetônico	m²		-30,24		0,00		561,04	292,96	854,00	1.050,42		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	2º PAVIMENTO																	
	DISJUNTORES - ALTERAÇÃO CABEAMENTO NOBREAK																	
24.10.03.03	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x32A - Icc-Ics-25,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 50898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar. (Ref: GE ou similar)	Un		2,00		2,00		387,75	3,46	391,21	481,19	962,38	-	-	-	962,38	962,38	100,00%
	Mão de obra para acrescimo disjuntores	Un		1,00		1,00		182,93	182,93	225,00		225,00	-	-	-	225,00	225,00	100,00%
07.04.04	BRITA NAS AREAS EXTERNAS, ESPESURA SCM	m3		54,00		54,00		79,57	17,20	96,77	119,03	6.427,46	-	-	-	6.427,46	6.427,46	100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
	Elevador social																	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO					
Obra:Construção do TRT de São José												Data: 06/03/2017					
Local: São José / SC												Pedido:					
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013												17/02/2017 a 06/03/2017					
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:					Valor Contrato					
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0												R\$ 284.696,07					
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100												Esta Medição					
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					R\$ 2.266,21					
							CREA 091315-1					Medição Acumulada					
												R\$ 284.696,07					
												Saldo Contrato					
												R\$ 0,00					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
24.09.28	Cabo # 6,0 mm² -750V- 70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar)	m	880,00		880,00	880,00	1,57	2,23	3,80	4,67	4.113,12	-	-	-	4.113,12	4.113,12	100,00%
24.09.32	Cabo # 10,0 mm² -750V- 70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar)	m	-175,00		0,00	-	2,74	3,35	6,09	7,49		-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.09.35	Cabo # 16,0 mm² -750V- 70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar)	m	-200,00		0,00	-	4,85	4,46	9,31	11,45		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES															-	
	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO, cor preta, porta em acrílico Padrão 19" 24U's 460x900mm	ud.	6,00		6,00	6,00	1.209,76	22,30	1.232,06	1.515,43	9.092,57	-	-	-	-	9.092,57	100,00%
25.06.03.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44U's970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	ud.	-6,00		0,00	-	2.150,00	22,30	2.172,30	2.671,93		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	2º PAVIMENTO - SALAS DE AUDIÊNCIA															-	
	Elétrico p/ microfone															-	
	Cabo com duas vias male malha 2x 0,30 mm² (22 awg) emborachado livre de oxigênio Ref Santo Angelo SC 30 Supercord ou similar.(Microfone)	m	283,00		283,00	283,00	3,20	4,68	7,88	9,69	2.742,95	-	-	-	2.742,95	2.742,95	100,00%
25.05.01.05	Cabo Paralelo polarizado 2x1,0mm², com isolação em PVC, polarizado, para sonorização cabo paralelo, flexível, polarizado, com isolação em PVC, constituído por: condutores em fios de cobre nu eletrolítico, tempera mole, forma redonda, encordamento classe 4 (flexível), isolação interna em composto termoplástico de PVC 70°C, capa externa em composto termoplástico de PVC 70°C, nas cores Preto e Vermelho, para ligação das caixas acusticas do sistema de som ambiente, o metro. Ref.: CONDUITTI, PIRELLI ou similar	m	-283,00		0,00	-	0,87	4,68	5,55	6,83		-	-	-	-	-	#DIV/0!
	ALTERAÇÃO DO TERREO - SCANNER - DETECTOR DE METAIS															-	
	Elétrico															-	
24.10.09.02	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - Icc-Ics-5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar. (Ref: GE ou similar)	ud	1,00		1,00	1,00	8,67	3,46	12,33	15,17	15,17	-	-	-	-	15,17	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO			
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017			
Local: São José / SC														Pedido:			
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														17/02/2017 a 06/03/2017			
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:							Valor Contrato			
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0														R\$ 284.696,07			
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														Esta Medição			
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO							R\$ 2.266,21			
							CREA 091315-1							Medição Acumulada			
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														R\$ 284.696,07			
														Saldo Contrato			
														R\$ 0,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
24.05.02.17	Tomada 2P+T - 20A/250Vca, c/ tampa p/ caixa 42", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pnl Legrand ou similar),fornecimento e instalação	ud	1,00		1,00	1,00	10,74	4,73	15,47	19,03	19,03	-	-	-	-	19,03	100,00%
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	18,00		18,00	18,00	0,69	1,11	1,80	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	18,00		18,00	18,00	0,69	1,11	1,80	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	18,00		18,00	18,00	0,69	1,11	1,80	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%
	Totem detector de metais															-	
24.10.01.01	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - Icc-Ics-5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar. (Ref: GE ou similar)	ud	1,00		1,00	1,00	8,67	3,46	12,33	15,17	15,17	-	-	-	-	15,17	100,00%
24.11.91	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ tampa e suporte para condutores,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pnl Legrand ou similar),fornecimento e instalação	ud	3,00		3,00	3,00	8,16	4,73	12,89	15,85	47,55	-	-	-	-	47,55	100,00%
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	18,00		18,00	18,00	0,69	1,11	1,80	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	18,00		18,00	18,00	0,69	1,11	1,80	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO				
Obra:Construção do TRT de São José Local: São José / SC CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013 EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA CNPJ : 80.315.278/0001-97 Inscr. Estadual : ISENT0 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00							Contratada:							Data: 06/03/2017				
														Pedido: 17/02/2017 a 06/03/2017				
														Valor Contrato				
														R\$ 284.696,07				
														Esta Medição				
														R\$ 2.266,21				
														Medição Acumulada				
														R\$ 284.696,07				
														Saldo Contrato				
														R\$ 0,00				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.	
24.02.03.22	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar) (verde - Terra)	m		18,00	18,00	18,00	0,69	1,11	1,90	2,21	39,78	-	-	-	-	39,78	100,00%	
	INFRA-ESTRUTURA CANCELA															-		
24.01.01.10	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15485 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m		74,00	74,00	74,00	1,88	3,61	5,49	6,75	499,50	-	-	-	-	499,50	100,00%	
25.01.02.12	Caixa de passagem subterrânea, padrão para telefonia, tipo R1 da CI TELECOM, em alvenaria, dimensões internas (60x35x50)cm, fundo de brita, inclusive escavação e reaterro	ud		4,00	4,00	4,00	79,96	48,57	128,53	158,09	632,36	-	-	-	-	632,36	100,00%	
	Mão de obra para instalação do detector de metais e infra-estrutura para cancela	pt		1,00	1,00	1,00		2.268,29	2.268,29	2.790,00	2.790,00	-	-	-	-	2.790,00	100,00%	
																-		
																-		
	ACRÉSCIMO ESPESSURA CANTONEIRAS METÁLICAS - TAMPAS E CAIXAS - HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL															-		
	Diferença de largura de cantoneiras de aço que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 0,70 x 0,70	m		37,60	37,60	37,60	10,09	-	10,09	12,41	466,64	-	-	-	466,64	466,64	100,00%	
	Diferença de largura de cantoneiras do aço que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 1,20 x 0,70	m		39,00	39,00	39,00	10,09	-	10,09	12,41	484,02	-	-	-	484,02	484,02	100,00%	
	Diferença de comprimento de cantoneiras de aço - caixas 0,70 x 0,70	m		80,00	80,00	80,00	17,50	-	17,50	21,53	1.722,00	-	-	-	1.722,00	1.722,00	100,00%	
	Diferença de comprimento de cantoneiras de aço - caixas 1,20 x 0,70	m		54,40	54,40	54,40	17,50	-	17,50	21,53	1.170,96	-	-	-	1.170,96	1.170,96	100,00%	
	Diferença da quantidade de concreto nas tampas															-		
07.03.08	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico-Diferença da quantidade de concreto das tampas que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 0,70 x 0,70	m³		0,11	0,02	0,09	0,11	350,59	38,27	388,86	478,30	52,61	8,62	0,94	9,57	43,05	52,61	100,00%
07.03.08	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico-Diferença da quantidade de concreto das tampas que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 1,20 x 0,70	m³		0,13	0,02	0,11	0,13	350,59	38,27	388,86	478,30	62,18	9,06	0,99	10,04	52,13	62,18	100,00%
07.04.06	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg		-15,82		0,00	-	2,20	4,50	6,70	8,24	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
07.04.07	Armação aço ca-50 diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg		41,72	41,72	41,72	4,02	2,26	6,28	7,72	322,26	-	-	-	322,26	322,26	100,00%	
																-		
	ELEVADOR															-		
	Escadarias de alumínio															-		
	Janelas em estrutura de alumínio anodizado veneziana fixa, dimensões de 1,00x 0,25 m pintura eletrolítica na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	ud		2,00	2,00	2,00	84,64	56,43	141,07	173,52	347,03	-	-	-	347,03	347,03	100,00%	
	Demolição de Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	M²		0,50	0,50	0,50	-	35,56	35,56	43,74	21,87	-	-	-	21,87	21,87	100,00%	
Orçamento TRT São José							17/03/2017 - 17:31							11 / 22				

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO			
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017			
Local: São José / SC														Pedido: 17/02/2017 a 06/03/2017			
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013							Contratada:							Valor Contrato			
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA														R\$ 284.696,07			
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0														Esta Medição			
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														R\$ 2.266,21			
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO							Medição Acumulada			
							CREA 091315-1							R\$ 284.696,07			
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														Saldo Contrato			
														R\$ 0,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MAO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
	Rouquadro de portas, janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:4:5.	M	5,00		5,00	5,00	1,46	9,76	11,22	13,80	68,98	-	-	-	68,98	68,98	100,00%
	DIFERENÇAS QUANTIDADES															-	
	Diferenças de quantidade de cabos de elétrica															-	
24.11.06	Cabo # 240,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação. (Preto Fase)	m	18,00		18,00	18,00	61,37	17,83	79,20	97,42	1.753,56	-	-	-	1.753,56	1.753,56	100,00%
24.11.06	Cabo # 240,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação. (Preto Neutro)	m	6,00		6,00	6,00	61,37	17,83	79,20	97,42	584,52	-	-	-	584,52	584,52	100,00%
24.01.02.03	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	48,90		48,90	48,90	25,51	13,37	38,88	47,82	2.338,40	-	-	-	2.338,40	2.338,40	100,00%
24.01.02.03	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	16,30		16,30	16,30	25,51	13,37	38,88	47,82	779,47	-	-	-	779,47	779,47	100,00%
24.01.02.03	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	-0,00		0,00	-	25,51	13,37	38,88	47,82	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.06	Cabo # 70,0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça: NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	36,90		36,90	36,90	18,48	12,26	30,75	37,82	1.395,56	-	-	-	465,19	1.395,56	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual: ISENT0															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
24.01.02.06	Cabo # 70.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	12,30		12,30	12,30	18,48	12,26	30,75	37,82	465,19	-	-	-	465,19	465,19	100,00%
24.01.02.08	Cabo # 50.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	12,30		12,30	12,30	13,34	11,15	24,49	30,12	370,48	-	-	-	370,48	370,48	100,00%
24.01.02.09	Cabo # 35.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	148,80		148,80	148,80	9,50	10,04	19,54	24,03	3.575,66	-	-	-	3.556,44	3.575,66	100,00%
24.01.02.09	Cabo # 35.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	57,60		57,60	57,60	9,50	10,04	19,54	24,03	1.384,13	-	-	-	-	1.384,13	100,00%
24.01.02.09	Cabo # 35.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	12,30		12,30	12,30	9,50	10,04	19,54	24,03	295,57	-	-	-	295,57	295,57	100,00%
24.01.02.12	Cabo # 25.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	5,40		5,40	5,40	6,69	6,69	13,58	16,70	90,18	-	-	-	90,18	90,18	100,00%
24.01.02.12	Cabo # 25.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	6,80		6,80	6,80	6,69	6,69	13,58	16,70	113,56	-	-	-	113,56	113,56	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual: ISENT0															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO CONTRATO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	% EXECUT.
24.01.02.12	Cabo # 25.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	64,40		64,40	64,40	6,69	6,69	13,58	16,70	1.075,48	-	-	-	1.075,48	1.075,48	100,00%
24.01.02.15	Cabo # 16.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	-49,50		0,00	-	4,65	4,46	9,31	11,45	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.15	Cabo # 16.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	-46,50		0,00	-	4,65	4,46	9,31	11,45	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.15	Cabo # 16.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	-16,50		0,00	-	4,65	4,46	9,31	11,45	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.18	Cabo # 10.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	-18,00		0,00	-	3,18	3,35	6,53	8,03	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.18	Cabo # 10.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	-6,00		0,00	-	3,18	3,35	6,53	8,03	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.01.02.18	Cabo # 10.0 mm² - 1kV- 90° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref. Tipo Alumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	-6,00		0,00	-	3,18	3,35	6,53	8,03	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!

15 / 22

16 / 22

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

Contratada:	
-------------	--

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

4ª MEDICAÇÃO

Data: 06/03/2017

Periodo:

17/02/2017

Valor Contrato	
----------------	--

Value	Contrate
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

R\$ 284.696,07

Esta Medição

R\$ 2.266,21

Medição Acumulada

R\$ 284.696.07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE			CUSTO UNITÁRIO				PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
22.04.03	Tubo pvc esgoto - ø 75 mm	m	12,50		12,50	12,50	6,22	10,88	17,10	21,03	262,88	-	-	-	262,88	262,88	100,00%
22.04.06	Anel de borracha - ø 50 mm	Un	14,00		14,00	14,00	0,70	1,81	2,51	3,09	43,26	-	-	-	43,26	43,26	100,00%
22.04.07	Anel de borracha - ø 75 mm	Un	17,00		17,00	17,00	0,90	2,95	3,85	4,73	80,41	-	-	-	80,41	80,41	100,00%
22.04.12	Joelho pvc 45º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	2,59	5,88	8,47	10,42	10,42	-	-	-	10,42	10,42	100,00%
22.04.13	Joelho pvc 45º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	2,00		2,00	2,00	5,53	7,40	12,93	15,90	31,80	-	-	-	31,80	31,80	100,00%
22.04.16	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	4,00		4,00	4,00	2,19	5,88	8,07	9,93	39,72	-	-	-	39,72	39,72	100,00%
22.04.17	Joelho pvc esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	4,00		4,00	4,00	5,03	7,45	12,43	15,29	61,16	-	-	-	61,16	61,16	100,00%
22.04.21	Junção pvc esgoto 50x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	5,04	5,45	10,49	12,90	12,90	-	-	-	12,90	12,90	100,00%
22.04.24	Junção pvc esgoto 75x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	10,03	9,97	19,10	23,49	23,49	-	-	-	23,49	23,49	100,00%
22.04.41	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grade redonda branca - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	14,58	10,89	25,47	31,33	31,33	-	-	-	31,33	31,33	100,00%
22.09.04	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa de 50 mm (1,1/2"), incluindo parafusos e buchas	Un	6,00		6,00	6,00	1,29	1,25	2,54	3,12	18,72	-	-	-	18,72	18,72	100,00%
22.09.05	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa de 75 mm (2,1/2"), incluindo parafusos e buchas	Un	11,00		11,00	11,00	1,82	1,36	3,18	3,91	43,01	-	-	-	43,01	43,01	100,00%
	Mão de obra para execução da adição de 2 pontos de esgoto + 1 ponto de ralo	pt	3,00		3,00	3,00		285,60	285,60	351,29	1.053,86	-	-	-	1.053,86	1.053,86	100,00%
																	-
	ESQUADRIA - SUBESTAÇÃO																
	Abertura para ventilação (175x90)cm , em alumínio, protegida por tela	ud	2,00		2,00	2,00	604,82	259,21	864,02	1.062,75	2.125,50	-	-	-	2.125,50	2.125,50	100,00%
	Abertura para ventilação (130x90) cm , em alumínio, protegida por tela	ud	4,00		4,00	4,00	449,45	192,62	642,07	789,75	3.159,00	-	-	-	3.159,00	3.159,00	100,00%
	Janelas fixas para iluminação natural (100x50cm, com vidro laminado de 7,0mm de espessura (malha 10x10mm)	ud	3,00		3,00	3,00	64,02	27,44	91,46	112,50	337,50	-	-	-	337,50	337,50	100,00%
	Porta Metálica, com veneziana ventilada, em esquadria de alumínio (2,00 x 2,10m), em duas folhas	ud	1,00		1,00	1,00	1.613,41	691,46	2.304,88	2.835,00	2.835,00	-	-	-	2.835,00	2.835,00	100,00%
	Vidro Aramado 7mm Colocado Observação interna: Vidro laminado de 7,0mm de espessura (malha 10x10)mm para a Janelas fixas para iluminação natural (100x50cm)	m²	1,50		1,50	1,50	166,48	71,34	237,80	292,50	438,74	-	-	-	438,74	438,74	100,00%
																	-
	FECHAMENTOS EM DRY WALL																
	Fechamento com placa de gesso acartonado - Divisão da garagem e circulação - TÉRREO	m²	4,45		4,45	4,45	30,38	54,13	84,51	103,95	462,57	-	-	-	462,57	462,57	100,00%
	Fechamento com placa de gesso acartonado - Divisão da escada e circulação - TÉRREO	m²	3,42		3,42	3,42	30,38	54,13	84,51	103,95	355,50	-	-	-	355,50	355,50	100,00%
	Fechamento com placa de gesso acartonado - Divisão da garagem e circulação - 1º PAVIMENTO	m²	5,69		5,69	5,69	30,38	54,13	84,51	103,95	591,46	-	-	-	591,46	591,46	100,00%
	Fechamento com placa de gesso acartonado - Divisão da escada e circulação - 1º PAVIMENTO	m²	3,42		3,42	3,42	30,38	54,13	84,51	103,95	355,50	-	-	-	355,50	355,50	100,00%
	Fechamento com placa de gesso acartonado - Divisão da circulação e escada - 2º PAVIMENTO	m²	5,70		5,70	5,70	30,38	54,13	84,51	103,95	592,50	-	-	-	592,50	592,50	100,00%
16.01.01.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvini ou similar.	m²	22,68		22,68	22,68	0,64	2,17	2,81	3,46	78,39	-	-	-	78,39	78,39	100,00%
16.01.02.01	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa cor-de-rosa acrílica da Coral, Renner, Suvini ou similar.	m²	22,68		22,68	22,68	3,36	5,67	9,13	11,23	254,69	-	-	-	254,69	254,69	100,00%
16.01.03.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor palha, referência 844 da linha Decora da Coral ou similar	m²	22,68		22,68	22,68	3,90	7,85	11,75	14,45	327,78	-	-	-	216,79	327,78	100,00%
09.01.01.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	M2	-7,70		0,00	-	13,35	17,42	30,77	37,85		-	-	-	-	-	#DIV/0!
13.01.01.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	-7,70		0,00	-	1,46	2,61	4,07	5,01		-	-	-	-	-	#DIV/0!

Orcamento TRT São José

17/03/2017 - 17:31

17 / 22

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Contratante: **TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO**

Contratada:	
-------------	--

Eng^o RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

4ª MEDICAÇÃO

Data: 06/03/2017

Periodo:

17/02/2017

Valor Contrato	
----------------	--

Factor	Contract
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

R\$ 284.696,07

Esta Medição

R\$ 2.266,21

Medição Acumulada

R\$ 284.696,07

Saldo Contrato

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
13.01.01.02	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:3 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico	M2	-7,70		0,00	-	4,84	14,10	18,94	23,30	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																
	Escavação e Releito																
	Escavação, com escavadeira hidráulica, para assentamento da rede de água pluvial - tubulações em concreto e caixas de inspeção - na área frontal da edificação, dimensão escavada: 26,22m x 2,5m x 2,7 m de profundidade.	M3	176,99		176,99	176,99	22,90	0,40	23,30	28,66	5.072,36	-	-	5.072,36	5.072,36	100,00%	
	Releito mecanizado, com escavadeira hidráulica, de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	M3	176,99		176,99	176,99	11,22	6,64	17,86	21,97	3.888,08	-	-	3.888,08	3.888,08	100,00%	
22.08.02	Tubo concreto simples classe - ps2 pb rbs-890 de 400mm p/águas pluviais	M	26,22		26,22	26,22	29,00		29,00	35,67	935,27	-	-	935,27	935,27	100,00%	
22.08.04	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento/areia	M	26,22		26,22	26,22	2,71	11,66	14,37	17,68	463,44	-	-	463,44	463,44	100,00%	
22.10.07	Caixa de inspeção de água da chuva em bloco de concreto grauteado e rebocado, 120 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	6,10	0,90	1,00	199,81	96,71	296,52	364,72	364,72	24,58	11,89	36,47	328,25	364,72	100,00%
	Diferença da quantidade de cantoneiras de aço que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 1,20 x 0,70	ud	10,40	10,40	0,00	10,40	17,50		17,50	21,53	223,86	223,86	-	223,86	-	223,86	100,00%
07.03.08	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico- Diferença da quantidade de concreto das tampas que passaram de 5 cm para 6 cm - caixas 1,20 x 0,70	m³	0,02		0,02	0,02	350,59	38,27	388,86	478,30	8,04	-	-	-	8,04	8,04	100,00%
22.01.05	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3/11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3.	M3	6,46		6,46	6,46	0,97	0,07	1,04	1,28	8,26	-	-	-	8,26	8,26	100,00%
22.01.06	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, cmt 0,5 a 1,0 km	M3	6,46		6,46	6,46	3,45	0,52	3,97	4,88	31,54	-	-	-	31,54	31,54	#DIV/0!
	PAISAGISMO																
	Regularização de base com terra vermelha - e= 5 cm	M2	668,54		668,54	668,54	0,91	1,83	2,74	3,38	2.256,32	-	-	2.256,32	2.256,32	100,00%	
28.01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (área em que estará o mastro)	M2	22,00		22,00	22,00	7,00	2,13	9,13	11,23	247,06	-	-	247,06	247,06	100,00%	
28.01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (entre o muro e a Av. Beira Mar)	M2	646,54		646,54	646,54	7,00	2,13	9,13	11,23	7.260,64	-	-	7.260,64	7.260,64	100,00%	
	RETRADA DE MOURÕES E ALAMBRADO																
	Retrada de mourões de concreto e tela de alamebrado	vb	1,00		1,00	1,00		952,00	952,00	1.170,96	1.170,96	-	-	1.170,96	1.170,96	100,00%	
	DIVERSOS SERRALHERIA																
	Alçações Metálicas - Diferença Quantidade e Dimensões																
22.15.03	Tampa de acesso e manutenção do reservatório, em aço galvanizado de 1,00 x 1,00 m	m²	2,78		2,78	2,78	224,00	96,00	320,00	393,60	1.093,33	-	-	1.093,33	1.093,33	100,00%	
22.15.03	Tampa de acesso e manutenção do reservatório, em aço galvanizado de 1,00 x 1,00 m	m²	8,89		8,89	8,89	224,00	96,00	320,00	393,60	3.498,67	-	-	3.498,67	3.498,67	100,00%	
	Armagem de aço ca40 diam. 3/4 a 6,0mm - fornecimento / corte (cópida de 10%) / dobra / colocação.	kg	-8,06		0,00	-	2,20	4,50	6,70	8,24		-	-	-		#DIV/0!	
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico	M3	-0,20		0,00	-	350,58	38,27	388,85	478,29	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
	Tampa Grelha Caixas Água Pluvial - Alterações Especificação Material e Dimensões																

Orcamento TBT São José

17/03/2017 - 17:31

18 / 22

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual: ISENTO															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
22.10.06	Tampa de gralha em aço galvanizado - dimensões 1,20 x 0,7 m	ud	8,00		8,00	8,00	621,95	-	621,95	765,00	6.120,00	-	-	-	6.120,00	6.120,00	100,00%
	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELÉTRICA ETC	Un	-8,00		0,00	-	172,52	-	172,52	212,20	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
22.10.08	Tampa de gralha em aço galvanizado - dimensões 0,70 x 0,70 m	ud	2,00		2,00	2,00	536,59	-	536,59	860,00	1.320,00	-	-	-	1.320,00	1.320,00	100,00%
	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 400 X 400MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELÉTRICA ETC	Un	-2,00		0,00	-	90,92	-	90,92	111,83	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
	ALTERAÇÃO DOS SIFÕES DE LAVATÓRIOS																-
	Sifão em PVC branco, com copo e saída flexível - 1"x1,12"	ud	51,00		51,00	51,00	25,70		25,70	31,61	1.612,16	-	-	-	1.548,94	1.612,16	100,00%
	Sifão em PVC com acabamento cromado, com copo e saída flexível - 1"x1,12"	ud	13,00		13,00	13,00	34,70		34,70	42,68	554,85	-	-	-	554,85	554,85	100,00%
	CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL																-
22.10.02	Caixa de passagem de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro 1,20 x 1,30 m - alterada para 0,7 x 0,70 m, incluindo Tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	6,00	0,50	5,50	6,00	1.090,66	295,15	1.385,81	1.704,55	10.227,28	670,76	181,51	852,27	9.374,99	10.227,28	100,00%
	Tubo pvc Reforçado esgoto - ø 100 mm	m	35,48		35,48	35,48	26,16	11,79	37,95	46,67	1.656,02	-	-	-	1.656,02	1.656,02	100,00%
	Tubo pvc Reforçado esgoto - ø 150 mm	m	75,00		75,00	75,00	54,33	12,70	67,02	82,44	6.183,01	-	-	-	6.183,01	6.183,01	100,00%
24.01.01.07	Envolpepe de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 35 x 55 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e adensamento.	m	33,68		33,68	33,68	38,46	29,84	67,30	82,76	2.788,03	-	-	-	2.788,00	2.788,03	100,00%
23.02.32	Envolpepe de concreto fck = 15 mpa, dimensões de 20 x 20 cm em tubulações enterrada de aço galvanizado, incluindo lançamento e adensamento.	m	14,20		14,20	14,20	10,08	8,43	18,51	22,77	323,34	-	-	-	323,34	323,34	100,00%
25.10.3	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m²	29,50		29,50	29,50		15,91	15,91	19,57	577,29	-	-	-	577,29	577,29	100,00%
25.10.4	Relevo de veda com material granular respoetado adensado e vibrado	m³	22,45		22,45	22,45	4,50	7,22	11,72	14,42	323,61	-	-	-	323,61	323,61	100,00%
14.07.01	GLOSA RODAPÉ EPS - ESCADA ENCLAUSURADA E ESCADA COMUM																-
	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP-BR da Santa Lúcia Molduras ou similar, incluindo instalação, conforme projeto.	m	-468,00		0,00	-	12,10	5,24	17,34	21,33	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
	SETOR DE MEMÓRIA - 3º PAV. - BOMBA DRENO HWALL																-
	Bomba automática de drenagem - VRF HWall	ud	1,00	1,00	0,00	1,00	426,83	365,85	792,68	887,80	887,80	478,05	409,76	887,80	-	887,80	100,00%
	PORTÃO DE VIDRO - ALTERAÇÃO PAINÉIS E REFORÇO ESTRUTURAL																-
	Alteração painéis conforme projeto revisado 19out16 e reforço superior com acréscimo de 6 tubos de alumínio 100 x 100 mm.	ud	1,00		1,00	1,00	1.951,22	274,39	2.225,61	2.492,68	2.492,68	-	-	-	2.492,68	2.492,68	100,00%
	GLOSA CAIXA COMUM DE DRENAGEM PLUVIAL																-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José															Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC															Pedido:		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013															17/02/2017 a 06/03/2017		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA										Contratada:					Valor Contrato		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual: ISENTO															R\$ 284.696,07		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100										Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Esta Medição		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br										CREA 091315-1					R\$ 2.266,21		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00															Medição Acumulada		
															R\$ 284.696,07		
															Saldo Contrato		
															R\$ 0,00		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
22.10.05	Caixa de inspeção de água da chuva em bloco de concreto grauteado e rebocado, 70 x 70 cm, incluindo Tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	-1,00		0,00	-	130,32	68,09	198,40	244,04	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
	GLOSA M.O. PATCH CORD																-
	Sala de Apoio a Informática																-
25.05.03.07	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CQI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-40,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.05.03.08	PATCH CORD, RJ45/RJ45-UTP 1P- Cat 3 - 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 1P.Fornecido somente na cor padrão Azul, Ref.: PATCH CORD (VOZ) FISAFLEX RJ-45/RJ-45 1 P da FURUKAWA ou similar	Un	-72,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.05.03.11	PATCH CORDCABLE, RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Cordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-223,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 01																-
25.06.03.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CQI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-10,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.04.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CQI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-33,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.03.07	PATCH CORD, RJ45/RJ45-UTP 1P- Cat 3 - 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 1P.Fornecido somente na cor padrão Azul, Ref.: PATCH CORD (VOZ) FISAFLEX RJ-45/RJ-45 1 P da FURUKAWA ou similar	Un	-24,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.04.07	PATCH CORD, RJ45/RJ45-UTP 1P- Cat 3 - 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 1P.Fornecido somente na cor padrão: Azul, Ref.: PATCH CORD (VOZ) FISAFLEX RJ-45/RJ-45 1 P da FURUKAWA ou similar	Un	-48,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
25.06.03.10	PATCH CORDCABLE, RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Cordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-157,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO			
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017			
Local: São José / SC														Pedido:			
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														17/02/2017 a 06/03/2017			
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA							Contratada:							Valor Contrato			
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Insor. Estadual : ISENTO														R\$ 284.696,07			
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100							Engº RODRIGO BORBA FRANCO							Esta Medição			
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							CREA 091315-1							R\$ 2.266,21			
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														Medição Acumulada			
														R\$ 284.696,07			
														Saldo Contrato			
														R\$ 0,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
25.06.04.10	PATCH CORD/CABLE RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Córdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo. Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-171,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 03															-	
25.07.03.06	PATCH CORD RJ11/RJ11-COI 1P- 2,50m, para vozCórdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-23,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.07.04.06	PATCH CORD RJ11/RJ11-COI 1P- 2,50m, para vozCórdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-23,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.07.03.07	PATCH CORD RJ45/RJ45-UTP 1P- Cat 3 - 2,50m, para vozCórdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 1P.Fornecido somente na cor padrão: Azul. Ref.: PATCH CORD (VOZ) FISAFLEX RJ-45/RJ-45 1 P da FURUKAWA ou similar	Un	-42,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.07.03.10	PATCH CORD/CABLE RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Córdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo. Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-160,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.07.04.10	PATCH CORD/CABLE RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Córdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo. Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-160,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 05															-	
25.08.03.06	PATCH CORD RJ11/RJ11-COI 1P- 2,50m, para vozCórdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-23,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.08.04.06	PATCH CORD RJ11/RJ11-COI 1P- 2,50m, para vozCórdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico, Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT Iso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LABRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	-23,00		0,00	-		1,39	1,39	1,70	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
25.08.03.10	PATCH CORD/CABLE RJ45/RJ45-UTP 4P- Cat 5e - 2,50m, para dados Córdão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Cinza, Azul, Branco, Vermelho, Preto, Verde e Amarelo. Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	-70,00		0,00	-		1,39	1,39	1,71	-	-	-	-	-	#DIV/0!	

Orçamento TRT São José17/03/2017 - 17:3121 / 22

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO							Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO							4ª MEDIÇÃO		
Obra:Construção do TRT de São José														Data: 06/03/2017		
Local: São José / SC														Período: 17/02/2017 a 06/03/2017		
CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013														Valor Contrato		
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA														R\$ 284.696,07		
CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0							Engº RODRIGO BORBA FRANCO CREA 091315-1							Esta Medição		
Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100														R\$ 2.266,21		
Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br														Medição Acumulada		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00														R\$ 284.696,07		
														Saldo Contrato		
														R\$ 0,00		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO CONTRATO		PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMUL. ANTER.	ACUMUL. TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
										284.696,07	1,424,99	841,22	2,266,21	231.218,82	284.696,07		
										0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		

Orçamento TRT São José17/03/2017 - 17:3122 / 22

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
SERVIÇO DE LICITAÇÕES E COMPRAS
SETOR DE LIQUIDAÇÃO E ANÁLISE DA DESPESA

TERMO DE LIQUIDAÇÃO SELCO/SELAD

Liquida(m)-se o(s) documento(s) abaixo relacionado(s) conforme Nota de Empenho, classificação da despesa e valor(es) informado(s) e em conformidade com o contrato próprio, de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320 de 17/03/1964.

Processo: CP-8207/2013

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, EXECUTAR A OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ.

Fornecedor: OROS ENGENHARIA LTDA (80.315.278/0001-97)

Classificação: 449051-91 (OBRAS EM ANDAMENTO)

Nota de Empenho	Ano	Data da Liquidação	Observação	Competência	Documento	Unidade	Valor
46	2017	21/03/17	ADITIVO 4 - 8ª PARCELA	03/2017	NFE. 1127	SPO	6.326,10
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - 1º TA REAJUSTE - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1122	SPO	2.468,72
46	2017	21/03/17	ADITIVO 6 - 4ª PARCELA	03/2017	NFE. 1125	SPO	2.266,21
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1121	SPO	37.051,20
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - 3º TA REAJUSTE - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1123	SPO	2.348,68
46	2017	21/03/17	ADITIVO 7 - 2ª PARCELA	03/2017	NFE. 1126	SPO	4.032,31

Sub-Total: 54.493,22

Total: 54.493,22

Certifico que, referente a competência da(s) liquidação(ões) acima relacionada(s), os documentos exigidos em contrato encontram-se atualizados, mantidas as condições de habilitação da licitação.

Florianópolis-SC, 21 de Março de 2017.


SECRETARIA ADMINISTRATIVA
TRT 12 JUS

NP 409 08 956
 251
 DE 302



Documento 1183 do PROAD 8207/2013. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2017.PNNL.YWDR:
<http://www.trt12.jus.br/proad/ft/consultardocumento>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1121

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 08:56:11

Código de Verificação
4QR1G50P

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R. ESTEVES JÚNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina - Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 36
 Material Aplicado R\$ 20.215,43
 Mão de Obra Aplicada R\$ 16.835,77

TOTAL R\$ 37.051,20
 DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 33.772,19

IR - R\$ 444,61 / COFINS - R\$ 1.111,53 / CSLL - R\$ 370,51 / PIS - R\$ 240,83 / ISS RETIDO - R\$ 1.111,53

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 37.051,20

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	37.051,20	3,00	1.111,53	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.
 Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.
 Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.
 O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREA/SC 124.968-3


Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1122

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 09:03:08

Código de Verificação
MID0700A

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina - Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

CONTRATO ORIGINAL - 1º TERMO DE APOSTILAMENTO - REAJUSTE - PARCELA 35

Material Aplicado: R\$ 1.346,95
 Mão de Obra Aplicada R\$ 1.121,77 (6,663%)

TOTAL R\$ 2.468,72

DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTACORRENTE 05786-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N.99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.250,26

IR - R\$ 29,62 / COFINS - R\$ 74,06 / CSLL - R\$ 24,68 / PIS - R\$ 16,04 / ISS RETIDO - R\$ 74,06

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.468,72 /

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	2.468,72	3,00	74,06	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.

Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.

Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.

O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materials
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREVSC 124.958

Alexandre Koenig
Alexandre Koenig
Diretor do S



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1123

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 09:06:32

Código de Verificação
GZKITBOW

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R. ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC, no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

CONTRATO ORIGINAL - 3º TERMO DE APOSTILAMENTO - REAJUSTE - PARCELA 35

Material Aplicado: R\$ 1.281,46
 Mão de Obra Aplicada R\$ 1.067,22 (16,33%)

TOTAL R\$ 2.348,68

DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05785-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N.99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.164,33

IR - R\$ 28,18 / COFINS - R\$ 46,97 / CSLL - R\$ 23,48 / PIS - R\$ 15,26 / ISS RETIDO - R\$ 70,46

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.348,68

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	2.348,68	3,00	70,46	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.

Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.

Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.

O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/10/2017

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREA/SC 124.968-3


Alexandre Koenig S. Thago
Diretor do SPO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1125

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 09:13:43

Código de Verificação
VFQ0V10C

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R. ESTEVES JÚNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina - Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

ADITIVO #6 - 4ª PARCELA
 Material Aplicado R\$ 1.424,99
 Mão de Obra Aplicada R\$ 841,22
 TOTAL R\$ 2.266,21

DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.065,67

IR - R\$ 27,19 / COFINS - R\$ 67,98 / CSLL - R\$ 22,66 / PIS - R\$ 14,73 / ISS RETIDO - R\$ 67,98

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.266,21

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	2.266,21	3,00	67,98	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.
 Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.
 Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.
 O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREA/SC 124.968-3


Alexandre Koenig e Thiago
Diretor do SPO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1126

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 09:17:16

Código de Verificação
U6XY420D

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

ADITIVO #7 - 2ª PARCELA
 Material Aplicado R\$1.990,34
 Mão de Obra Aplicada R\$ 2.041,97
 TOTAL R\$ 4.032,31

DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 3.675,48

IR - R\$ 48,38 / COFINS - R\$ 120,96 / CSLL - R\$ 40,32 / PIS - R\$ 26,21 / ISS RETIDO - R\$ 120,96

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 4.032,31

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	4.032,31	3,00	120,96	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.
 Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.
 Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.
 O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17.03.2017

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro Civil
CREASC 124.968-3

Alexandre Koenig S. Thiago
Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1127

Data e Hora de Emissão
14/03/2017 09:37:05

Código de Verificação
W82ES80L

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Razão Social: OROS ENGENHARIA LTDA
CPF / CNPJ: 80.315.278/0001-97 **Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4
Endereço: R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO **Tel.:** 41 - 33524500
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
CPF / CNPJ: 02.482.005/0001-23 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: R. ESTEVES JÚNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905
Município: Florianópolis **UF:** SC **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC, no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013
 Matrícula CEI: 51.223.39732/72

ADITIVO #4 - REPARCELA
 Material Aplicado R\$1.219,25
 Mão de Obra Aplicada R\$5.106,85
 TOTAL R\$6.326,10

DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$5.766,26

IR - R\$ 75,91 / COFINS - R\$ 189,78 / CSLL - R\$ 63,26 / PIS - R\$ 41,11 / ISS RETIDO - R\$ 189,78

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$6.326,10

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	6.326,10	3,00	189,78	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.
 Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.
 Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.
 O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota/fatura
foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

Adalberto Knuth

Adalberto
Analista Jurídico
Engenheiro
CREASC

Alexandre Koenig
Alexandre Koenig
Diretor do SPO

Instruções: Imprima em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal ou alta. Não use modo econômico.
Por favor, configure as margens esquerda e direita para 17mm. Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm).
Corte na linha indicada. Não rasure, risque, fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras.



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ

Página: 1/1

Data: 22/03/2017

Guia de pagamento - Serviços Tomados

RECIBO DO SACADO

CAIXA		104-0		10492.11012 30999.200048 04674.338407 1 71450000163480	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO				VENCIMENTO 30/04/2017	
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)				AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 3078 / 211013-0	
DATA DO DOCUMENTO 22/03/2017	NÚMERO DO DOCUMENTO 46743384	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 22/03/2017	FOSSO NÚMERO 24999000046743384-6
PARCELA 3	CARTEIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS	VALOR A PAGAR 1.634,80
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 30/04/2017 RECEITA NOME 3002 ISS - Livro Eletrônico (Retido) VALOR R\$ 1.634,80				NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001674647221323172603 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA, Cobrar Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2016 <<<<<	
Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU				← CORREÇÃO MONETÁRIA ← JUROS ← MULTA ← VALOR COBRADO NFS: 1121,1125	
COMPETÊNCIA Março/2017					
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO (310948) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC				CNPJ: 02.482.005/0001-23	

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

RECORTE AQUI

Página: 1/1

Data: 22/03/2017

Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ

Guia de pagamento - Serviços Tomados

FICHA DE COMPENSAÇÃO

CAIXA		104-0		10492.11012 30999.200048 04674.338407 1 71450000163480	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO				VENCIMENTO 30/04/2017	
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)				AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 3078 / 211013-0	
DATA DO DOCUMENTO 22/03/2017	NÚMERO DO DOCUMENTO 46743384	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 22/03/2017	FOSSO NÚMERO 24999000046743384-6
PARCELA 3	CARTEIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS	VALOR A PAGAR 1.634,80
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 30/04/2017 RECEITA NOME 3002 ISS - Livro Eletrônico (Retido) VALOR R\$ 1.634,80				NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001674647221323172603 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA, Cobrar Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2016 <<<<<	
Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU				← CORREÇÃO MONETÁRIA ← JUROS ← MULTA ← VALOR COBRADO NFS: 1121,1125 LF 156	
COMPETÊNCIA Março/2017					
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO (310948) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC				CNPJ: 02.482.005/0001-23	

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





Poder Judiciário
JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Paraná
2ª Vara Federal de Curitiba

Avenida Anita Garibaldi, 888, 4º andar - Bairro: Cabral - CEP: 80540-400 - Fone: (41)3210-1742 - www.jfpr.jus.br -
Email: prctb02@jfpr.jus.br

MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5057541-78.2015.4.04.7000/PR

OFÍCIO Nº 700003108993

Ilustríssimos senhores
Tomadores de Serviços dos Associados ao SINDUSCON/PR

Prezados Senhores:

De ordem do MM. Juiz Federal Substituto da 2ª Vara Federal, Dr. Claudio Roberto da Silva, em cumprimento ao despacho anexo no Evento 8 - DESPADEC283 dos autos em epígrafe (fl.1139 do Mandado de Segurança originário nº 99.00.10941-0), comunico a Vossa Senhoria que as empresas associadas ao SINDUSCON/PR foram beneficiadas pela sentença transitada em julgado em 16.12.2003, que afastou a exigibilidade da retenção na fonte de 11%(onze por cento) incidente sobre as faturas de prestação de serviços que importem cessão de mão-de-obra, porquanto não estão sujeitas ao recolhimento da contribuição social sobre a folha de pagamento dos segurados a seu serviço, por meio do mecanismo de retenção previsto no art. 31 da Lei nº 8.212/91, com a redação dada pela Lei nº 9.711/98.

Ressalto que o presente ofício tem validade até 16.04.2017.

Atenciosamente,

Documento eletrônico assinado por **ELAINE HISHIDA DO NASCIMENTO**, Diretora de Secretaria, na forma do artigo 1º, inciso III, da Lei 11.419, de 19 de dezembro de 2006 e Resolução TRF 4ª Região nº 17, de 26 de março de 2010. A conferência da autenticidade do documento está disponível no endereço eletrônico <http://www.trf4.jus.br/trf4/processos/verifica.php>, mediante o preenchimento do código verificador **700003108993v2** e do código CRC **e1add8e0**.

Informações adicionais da assinatura:
Signatário (a): **ELAINE HISHIDA DO NASCIMENTO**
Data e Hora: 16/03/2017 15:01:29

5057541-78.2015.4.04.7000

700003108993.V2 REJ© REJ

De: Eng. Adalberto Knoth

Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Diretor do SPO

**Assunto: - TRIGÉSIMA QUINTA MEDIÇÃO CONTRATUAL;
- REAJUSTES DA 35ª MEDIÇÃO CONTRATUAL;
- OITAVA MEDIÇÃO DO ADITIVO 04;
- QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 06;
- SEGUNDA MEDIÇÃO DO ADITIVO 07.**

Processo: PROAD 8207/2013

Prezado Diretor,

Encaminho medição da Oros no valor total de R\$ 54.493,22 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos). Foram apresentadas seis notas fiscais, que juntas correspondem ao valor total da medição. O quadro a seguir apresenta o detalhamento das notas de medição.

Nº NF	DESCRIÇÃO	VALOR
1121	Medição 35	R\$ 37.051,20
1122	Reajuste 01 da medição 35	R\$ 2.468,72
1123	Reajuste 03 da medição 35	R\$ 2.348,68
1127	Oitava medição do aditivo 04	R\$ 6.326,10
1125	Quarta medição do aditivo 06	R\$ 2.266,21
1126	Segunda medição do aditivo 07	R\$ 4.032,31
TOTAL		R\$ 54.493,22

Essa medição, equivale a 0,44% do valor da obra, sendo que, com essa medição, o total já pago passa a ser de 99,29%.

Juntamente com esta Informação foram incluídos os seguintes documentos relativos à medição:

- Planilha da 35ª medição;
- Planilha da oitava medição do aditivo 04;
- Planilha da quarta medição do aditivo 06;
- Planilha da segunda medição do aditivo 07;
- Declaração de Regularidade da Casan e ART;

- Alvará da Vigilância Sanitária;
- Certidão ambiental da Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – FMADS;
- Habite-se do Corpo de Bombeiros Militar;
- Alvará de funcionamento do Corpo de Bombeiros Militar;
- Habite-se da Prefeitura de São José;
- Relatório de pendências para o recebimento definitivo da obra;
- Termo de recebimento provisório da obra;
- Certidão Negativa de Débitos da Receita Federal – CND.

O diário de obras e o cartão de ponto do egresso carcerário referentes a esta medição são os mesmos apresentados na medição anterior (medição 34) e já estão inclusos no proad. Deste modo, não estão sendo inclusos novamente.

Solicitam-se providências aos setores competentes no sentido da conferência dos demais documentos entregues fisicamente, exigidos no contrato, bem como o encaminhamento ao pagamento.

À sua consideração,

Adalberto Knuth
ADALBERTO KNOTH
 Eng. Civil – CREA 124.968-3
 Serviço de Projetos e Obras – SPO

À COF

*SEGUIR PARA PAGAMENTO, DE FORMA FÍSICA,
 VET QUE TRANZIRÁ ADICIONADO NO PROAD.*

Em 20.03.2017

Alexandre Koenig S. Thiago
Alexandre Koenig S. Thiago
 Diretor do SPO

ANEXO - V

ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº:	8207/13	UNIDADE:	
EMPRESA CONTRATADA:			
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:	30/05/2017		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:			
1.1 Houve anotações em Carteira de Trabalho e Previdência Social			
1.2 Abertura de conta-depósito vinculada			
1.3 Apresentação da garantia contratual			
1.4 Relação de todos os empregados que prestarão serviço			
1.5 Houve o encaminhamento dos exames admissionais dos empregados			
1.6 Outros documentos exigidos no edital/contrato			
2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:			
2.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)			
2.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			
2.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho	X		
2.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)	X		
2.5 Caso haja falta informada pelo Fiscal do Contrato, verificar se houve desconto respectivo na Nota Fiscal			
3. A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:			
3.1 Aviso de férias e os respectivos comprovantes de quitação ao trabalhador			
3.2 Comprovantes de pagamento dos salários, vale-transporte e auxílio-alimentação dos empregados e cartão ponto	X		
3.3 Verificar se a empresa realizou a retenção da contribuição previdenciária	X		
3.4 Verificar se a empresa realizou o recolhimento dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço	X		
4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:			
4.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
4.2 Cópia da Guia de Recolhimento do FGTS (GRF) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		
4.3 Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
4.4 Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS POR MEIO DE:			
5.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
5.2 Cópia do comprovante de declaração à Previdência	X		
5.3 Cópia da Guia da Previdência Social (GPS) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		

5.4	Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
5.5	Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
6. NA ADMISSÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TRABALHADORES:				
6.1	Houve anotação em Carteira de Trabalho e Previdência Social?			
6.2	Houve encaminhamento dos exames admissionais dos empregados?			
7. NA DISPENSA DE TRABALHADORES:				
7.1	Termo de rescisão de contrato de trabalho, devidamente homologado pelo Sindicato da categoria profissional do trabalhador			
7.2	Comprovante das verbas rescisórias devidamente assinado			
7.3	Exames médicos demissionais dos empregados			
7.4	Notificação de aviso prévio			
8. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:				
8.1	Certidão negativa de débitos trabalhistas	X		
8.2	GPS (INSS)	X		
8.3	GRF (GFTS)	X		
8.4	Certidão conjunta de débitos relativos as Tributos Federais	X		
8.5	Certidão Dívida Ativa da União	X		
8.6	Certidão Negativa de Débitos Salariais	X		
8.7	Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
8.8	Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
9. OUTROS ITENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO				
9.1				
9.2				
9.3				
9.4				
9.5				
9.6				

___ SIAFI2017-CONTABIL-DEMONSTRÁ-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)___

22/03/17 17:40

USUARIO : GAMEA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 59

NUMERO : 2017OB800956

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2017NP000409 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 001175842-2

PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 1.634,80

IDENT. TRANSFER. :

LISTA FATURA: 2017LF000156

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 22/03/17

RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 1121 A 1123 E 1125 A 1127 - OROS ENGENHARIA - PR
OAD 8207/2013

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF6=DETALHA LISTA PF12=RETORNA



22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 59

NUMERO : 2017OB800956

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

VALOR : 1.634,80

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
---	--------	-----------	-----------	----------	-------

01	401003	2017NE0000046400		44905191	1.634,80
----	--------	------------------	--	----------	----------

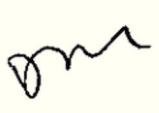
02	531741	2017NE0000046			1.634,80
----	--------	---------------	--	--	----------

03	561602	01000000000400D			1.634,80
----	--------	-----------------	--	--	----------

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 22Mar17 14:00

PF1-AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



22/03/17 17:41

USUARIO : GAMEA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 11

NUMERO : 2017OB800957

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 341 AGENCIA : 3705 CONTA CORRENTE : 57861

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2017NP000409 SIST. ORIGEM : GESIAO COMP

NUMERO BANCARIO : 001175846-5

PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 49.670,57

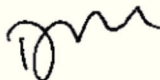
IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DAS NOTAS FISCAIS 1121 A 1123 E 1125 A 1127 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TR
ABALHISTA DE SÃO JOSÉ - 35A. MEDIÇÃO, ADITIVOS E REAJUSTES, REPRESENTA 0,44 P
.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 99,29 P.P. - CÓDIGO DO PROJETO 135X - CP-8207/
2013.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBÁ

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 11

NUMERO : 2017OB800957

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA

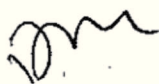
BANCO : 341 AGENCIA : 3705 CONTA CORRENTE : 57861

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
01	401003	2017NE000046400		44905191	49.670,57
02	531814	2017NE0000046	213110400	44905191	49.670,57
03	561602	01000000000400D			49.670,57

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBÁ

UG : 080013 22Mar17 14:00

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 22Mar17 VENCIMENTO: 22Mar17 NUMERO : 2017DF800307
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
CONTRIBUINTE : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO
PROCESSO : CP-8207/2013 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2017NP000409
PERIODO APURACAO : 22Mar17 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 54493,22
RECEITA : 3.187,85
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 22/03/17
TOTAL : 3.187,85.

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições sociais, retidas cfe Instr. Normativa RF B 1234/2012, ref Pagamento das notas fiscais 1121 a 1123 e 1125 a 1127 - Construção do Fórum Trabalhista de São José - proad 8207/2013

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 22Mar17 14:00

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Visto, Diferença de valores (Notas e recolhimento)
Em 24/3/17

Dmitri Werlang Aguiar

Coordenador de Registro de Gestão (DIGER)